

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
1 Versorgungsforschung .....	4
1.1. "ABSK" (Arbeitsschutz- und patientenbezogene Sicherheitskultur im Gesundheitsdienst) .....	4
1.2. "WorkSafeMed" (Arbeitsbedingungen, Sicherheitskultur und Patientensicherheit) .....	4
1.3. "DemoPrax Pflege" (Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Pflegeausbildung) .....	4
1.4. "Ihr Blutdruck-Check" (Prävention der arteriellen Hypertonie bei Beschäftigten) .....	5
1.5. "PEFIT" (Partizipative Entscheidungsfindung in der medizinischen Rehabilitation) .....	6
1.6. Angebotsuntersuchungen in der arbeitsmedizinischen Vorsorge.....	6
1.7. Ärzte und Arbeitszeit in der Kinder- und Jugendmedizin .....	7
1.8. "PAEDSIM" (Patientensicherheit in der Pädiatrie) .....	7
1.9. "HABA" (Zusammenarbeit von Haus- und Betriebsärzten).....	7
1.10. "PHOEBE" (Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen von Beschäftigten innerhalb und außerhalb des Betriebes) .....	8
1.11. "REHA-KOOP" (Kooperation zwischen Betriebsärzten, Rehabilitationsmedizinern und Hausärzten in Deutschland).....	9
1.12. Lehre in der Versorgungsforschung.....	9
1.13. Laparoskopien und Pausen im OP .....	9
1.14. Vernachlässigte und armutsbedingte Erkrankungen .....	9
1.15. Handschuhdesinfektion .....	10
2 Berufsbedingte Erkrankungen des Bewegungsapparates.....	11
2.1. RSI (Repetitive Strain Injury) .....	11
2.2. "ArGon": Berufliche Risikofaktoren für Gonarthrosen .....	11
2.3. "DWS" (Deutsche Wirbelsäulenstudie) .....	11
2.4. "FWS"(Freiburger Wirbelsäulenstudie) in Pflegeberufen .....	13
2.4.1. FWS: Gesamtüberblick - mehrere Projektteile .....	13
2.4.2. FWS Projektteil 1 ("Prävalenzstudie"): Wirbelsäulenbeschwerden im Pflegeberuf .....	13
2.4.3. FWS Projektteil 2 ("Fall-Kontroll-Studie"): Berufsspezifische Verteilung von Bandscheibenvorfällen .....	13
2.4.4. FWS Projektteil 3 ("Längsschnittstudie"): Wirbelsäulenbeschwerden bei Pflegeschülern. Follow up über 15 Jahre. ....	14
2.4.5. FWS Projektteil 4 ("Azubi-Studie"): Prävalenz von Wirbelsäulenbeschwerden bei Pflegeschülern und anderen Auszubildenden .....	14
2.4.6. FWS Projektteil 5 ("Orthopädiestudie"): Status des Bewegungsapparates bei Pflegeschülern .	14
2.4.7. FWS Projektteil 6 ("Berufsausscheiderstudie"): Erfassung von Gründen für den Berufsausstieg aus der Pflege .....	15
2.4.8. FWS Projektteil 7 ("Stationserhebung"): Vergleich von rückenbelastenden Arbeitsbedingungen auf verschiedenen Krankenhausstationen .....	15
2.4.9. FWS Projektteil 8 ("weitere Prävalenzstudien"): Wirbelsäulenbeschwerden bei Pflegekräften in anderen Ländern bzw. bei weiteren Berufsgruppen .....	15
2.4.10. Akzeptanz von Hebehilfsmitteln in der Pflege.....	16
2.4.11. Literaturexpertise zur Prävalenz des Lumbalsyndroms bei Pflegekräften .....	16
2.5. "EPH" (Ergonomisches Patientenhandling) in der Pflegeausbildung .....	16
2.6. Programm "Rückengerechter Patiententransfer" .....	17
2.7. Evaluation von Rückenschulen .....	17

Publikationen

Vollständige Liste; Sortierung nach Jahren und Themengruppen, jüngste Beiträge oben; letzte Änderung: 8. Februar 2018

2.8.	Literaturstudie: Konzepte zur Prävention "arbeitsbezogener Muskel- und Skeletterkrankungen"	18
3	Gesundheitsförderung.....	18
3.1.	Gesundheitsförderung und Gesundheitsmanagement bei Berufskraftfahrern .....	18
4	Gesundheitsprävention – weitere Projekte .....	19
4.1.	Umweltschutz und Ernährung im Krankenhaus.....	19
4.2.	Evaluationskriterien für betriebliche Gesundheitsförderung bei Rückenerkrankungen .....	19
4.3.	"Fit on tour" - Aktion der Autobahnpolizei .....	19
4.4.	Betriebliches Gesundheitsmanagement .....	20
5	Psychosoziale Belastungen am Arbeitsplatz .....	20
5.1.	COPSOQ – Instrument-Validierung .....	20
5.2.	COPSOQ- Datenbank – berufsspezifische Auswertungen.....	20
5.3.	Arbeitsbezogene psychosoziale Beschwerden.....	21
6	Infektionsgefahren.....	23
6.1.	Impfpfählung (allgemein).....	23
6.2.	Infektiöse Beschäftigte .....	23
6.3.	Noroviren.....	23
6.4.	Hepatitis A-, B- und C.....	23
6.5.	Hepatitis B als Berufskrankheit .....	24
6.6.	Hepatitis A .....	24
6.7.	Hepatitis E .....	24
6.8.	Hepatitis G.....	25
6.9.	Varizellen.....	25
6.10.	Masern, Mumps, Röteln .....	25
6.11.	Diphtherie – Epidemiologie .....	25
6.12.	Diphtherie – Prävention.....	25
6.13.	Tuberkulose.....	25
6.14.	Nadelstichverletzungen im Krankenhaus.....	26
6.15.	Impfschutz – Hepatitis B .....	26
6.16.	Impfschutz – Hepatitis A und B .....	26
6.17.	Arbeitsschutz – Sichere Instrumente .....	26
6.18.	Arbeitsschutz – Handschuhe .....	26
6.19.	Impfakzeptanz bei niedergelassenen Ärzten .....	27
6.19.1.	Impfakzeptanz bei Internisten und Allgemeinmedizinern.....	27
6.19.2.	Impfakzeptanz bei Ärzten mit Zusatzbezeichnung Homöopathie .....	27
6.20.	Epidemiologie von Infektionserregern in der Land-, Forst- und Abwasserwirtschaft.....	27
6.20.1.	FSME- und Borreliose-Infektionen in der Land- und Forstwirtschaft .....	27
6.20.2.	Luftgetragene biologische Arbeitsstoffe in der Entsorgungs- und der Landwirtschaft.....	28
6.20.3.	Hepatitis A bei Kanalarbeitern.....	28
6.21.	Parenterale Infektionserreger.....	29
7	Gefahrstoffe.....	30
7.1.	Rauchen bei Pflegekräften .....	30
7.2.	Kenntnisstand zu Gefährdungen in der Zahnarztpraxis.....	30

## Publikationen

Vollständige Liste; Sortierung nach Jahren und Themengruppen, jüngste Beiträge oben; letzte Änderung: 8. Februar 2018

8	Berufsbedingte Atemwegs- und Hauterkrankungen .....	30
8.1.	Hauterkrankungen bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst .....	30
8.2.	Hautschutz bei Auszubildenden in der Metallbranche .....	30
8.3.	Atenschutz in der Geflügelhaltung .....	31
9	Physische Belastungen .....	31
9.1.	Belastungen und Beanspruchungen von Diskothek-Beschäftigten .....	31
10	Arbeits- und Betriebsmedizin .....	31
10.1.	Weiterbildungsbedarf von Betriebsärzten zu psychosozialen Belastungen .....	31
10.2.	Situation der Betriebsmedizin gestern und heute .....	31
11	Qualitätssicherung.....	32
11.1.	Evaluation Freiburger Symposien "Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst" .....	32
12	Methoden der Epidemiologie .....	32
12.1.	Einführung in die Methoden der Epidemiologie .....	32

## 1 Versorgungsforschung

(mehrheitlich Orientierung zu Beschäftigten)

### Epidemiologie

#### 1.1. "ABSK" (Arbeitsschutz- und patientenbezogene Sicherheitskultur im Gesundheitsdienst)

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Tübingen)

Michaelis M, Luntz E, Stage A, Lessing C, Rieger MA (2014): **Erlebte Arbeitsbedingungen und Arbeitssicherheit: Zusammenhänge zwischen subjektiven Aussagen von Pflegenden und beobachtbaren sicherheitsrelevanten Verhalten auf Krankenhausstationen** [Correlation between subjective statements from nurses and observable safety-related behavior on hospital wards] (Abstract). 54. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 2.- 4. April 2014, Dresden. DGAUM (54), 310-313.

[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM\\_Manuskript\\_2014\\_final%2020.10.2014\\_mit%20Seitenzahlen.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM_Manuskript_2014_final%2020.10.2014_mit%20Seitenzahlen.pdf)

Rieger MA, Stage A, Lessing C, Luntz E, Michaelis M (2013): **Zusammenhang zwischen subjektiver Bewertung von Arbeitsschutz, Patientensicherheit sowie Arbeitsbedingungen und beobachtetem sicherheitsrelevantem Verhalten von Beschäftigten. Eine explorative Analyse in einem Krankenhaus der Maximalversorgung** [Relationship between subjective evaluation of occupational health and safety, patient safety and working conditions and the observed behavior of security-employees. An exploratory analysis in a tertiary care hospital]. (Kurzvortrag 215). 12. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung vom 23.-25. Oktober 2013, Berlin. German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf. DOI: 10.3205/13dkvf158.<http://www.egms.de/static/de/meetings/dkfv2013/13dkvf158.shtml>

#### 1.2. "WorkSafeMed" (Arbeitsbedingungen, Sicherheitskultur und Patientensicherheit)

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Tübingen und dem Institut für Patientensicherheit, Universitätsklinik Bonn)

Rieger MA, Hammer A, Luntz E, Michaelis M, Sturm H, Martus P, Manser T (2015): **Erfassung von psychosozialen Arbeitsbedingungen, Führungsqualität und Sicherheitskultur an Kliniken. Entwicklung des Fragebogens für die Studie 'WorkSafeMed'** [Capture of psychosocial working conditions, leadership quality and safety culture at hospitals. Development of the questionnaire for the study 'WorkSafeMed'] (Beitrag M0282). Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (DKVF), 7.- 9. Oktober 2015, Berlin.

<http://www.egms.de/static/en/meetings/dkfv2015/15dkvf202.shtml>. DOI 10.3205/15dkvf202

Rieger MA, Lessing C, Hammer A, Luntz E, Michaelis M, Maschmann J, Sturm H, Martus P, Manser T (2015): **Arbeitsbedingungen, Sicherheitskultur und Patientensicherheit in Krankenhäusern - welche Prädiktoren lassen sich für die Sicherheit im Medikationsprozess beschreiben?** [Working conditions, safety culture and patient safety in hospitals – which predictors for the safety in the medication process can be described?] (WorkSafeMed-Studie) (Beitrag 156). 55. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 18.- 20. März 2015, München. DGAUM (55), 306-311.

[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband\\_DGAUM\\_2015\\_END.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband_DGAUM_2015_END.pdf)

### Prävention

#### 1.3. "DemoPrax Pflege" (Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Pflegeausbildung)

(Kooperation mit dem Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin der Med. Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden)

Michaelis M, Jacobi M, Schulz A, Drössler S, Schulz A, Berger I, Girbig M, Seidler A (2017): **Was wissen Auszubildende in der Pflege über den Arbeits- und Gesundheitsschutz? [What do nursing students know about occupational health and safety?]** Z PädGesundheitsberufe 4(2), 35-45. DOI: 10293.000/30000-1444

Jacobi M, Michaelis M, Drössler S, Rösler U, Seidler A (2016). **Praxislernort Pflege: Anleiten zu einer gesundheitsgerechten Arbeit in der Pflege.** Initiative "Neue Qualität der Arbeit" (INQA, Hg.), 1. Auflage. Berlin. INQA-Artikel-Nr.: 3129. <http://www.inqa.de/DE/Angebote/Publikationen/praxislernort-pflege.html>

Thinschmidt (Jacobi) M, Michaelis M, Drössler S, Girbig M, Berger I, Dröge P, Rossa K, Seidler A (2015): **Praxislernort Pflege: Anleiten zu einer demografiefesten Pflegepraxis (DemoPrax Pflege).** Abschlussbericht im Auftrag des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales.

[http://www.inqa.de/SharedDocs/PDFs/DE/Projekte/praxislernort-demo-prax-pflege-abschlussbericht.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.inqa.de/SharedDocs/PDFs/DE/Projekte/praxislernort-demo-prax-pflege-abschlussbericht.pdf?__blob=publicationFile)

Michaelis M, Thinschmidt M, Schulz A, Drössler S, Seidler A (2015): **Wie lässt sich Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Praxisanleitung von Pflegeschüler/innen stärker verankern? – Erfahrungen aus dem Projekt DemoPrax Pflege.** Vortrag auf dem BGW-Forum Gesundheitsschutz und Altenpflege, 7. - 9. September 2015 in Hamburg, Session "Auszubildende – ihre Gesundheit, ihre Zukunftsperspektiven" im Plenum B1: Politik und Recht, MO 7.9.2015, 16.30–18.00 Uhr.

- Michaelis M, Thinschmidt M, Seidler A, Stiller-Wüsten C (2015): **Arbeits- und Gesundheitsschutz am Praxislernort von Pflegeschülerinnen – welche Unterstützung brauchen Praxisanleitungen?** Die Schwester Der Pfleger 54 (9), 60-63
- Michaelis M, Thinschmidt M (2015): **Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Praxisanleitung von Pflegeschüler/innen. Betriebliche Akteure des Arbeits- und Gesundheitsschutzes** [Safety and health in the practice guidance of nursing students] (Vortrag). BGW forum 2015 – Gesundheitsschutz und Altenpflege, 7.- 9. September 2015, Hamburg
- Michaelis M, Thinschmidt M, Schulz A, Drössler S, Girbig M, Seidler A (2015): **Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Praxisanleitung von Pflegeschülerinnen und Pflegeschülern. Ergebnisse und Erfahrungen im Modellprojekt 'DemoPrax Pflege'** [Safety and health in the practice guidance of nursing students Results and experiences of the model project 'DemoPrax Pflege']. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel, U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 28). edition FFAS, Freiburg, 83-89. Ein PDF des Artikels finden Sie [hier](#)
- Michaelis M, Thinschmidt M, Berger I, Girbig M, Schulz A, Seidler A (2014): **Gesundheitsverhalten von Schülern in der Kranken- und Altenpflege** [Health behavior of nursing students in hospitals and homes for elderly care]. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel, U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 27). edition FFAS, Freiburg, 99-102. Ein PDF des Artikels finden Sie [hier](#)
- Berger I, Thinschmidt M, Michaelis M, Schulz A, Droege P, Girbig M, Seidler A (2013): **Bedeutung von Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Berufsausbildung von Pflegeschülerinnen und Pflegeschülern – erste Ergebnisse des Versorgungsforschungs – Projektes DemoPrax Pflege** [Importance of occupational health and safety in the vocational nursing training - first results of the healthcare research project 'DemoPrax Pflege']. (Kurzvortrag 144). 12. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung vom 23.-25. Oktober 013, Berlin. German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf. DOI: 10.3205/13dkvf157. <http://www.egms.de/static/de/meetings/dkfv2013/13dkvf157.shtml>
- Michaelis M, Thinschmidt M, Berger I, Dröge P, Girbig M, Schulz A, Seidler A (2013): **Gesundheitsverhalten von SchülerInnen in der Kranken- und Altenpflege** [Health behaviour of nursing students in patient and geriatric care] (Abstract P6). 53. Wissenschaftliche Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 13.-16. März 2013, Bregenz. DGAUM (53), 536-539. <http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2013/Jahrestagung%20Bregenz%202013.pdf>
- Seidler A, Thinschmidt M, Michaelis M, Berger I, Dröge P, Girbig M, Schulz A, Nienhaus A (2013): **Vermittlung von Themen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes in der Pflegeausbildung - Studiendesign und erste Ergebnisse des Versorgungsforschungsprojektes "DemoPrax Pflege"** [Mediation of work and health safety in nursing education. Study design and first results of the health services research project "DemoPrax Pflege"] (Abstract V104). 53. Wissenschaftliche Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 13.-16. März 2013, Bregenz. DGAUM (53), 267-271. <http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2013/Jahrestagung%20Bregenz%202013.pdf>
- Michaelis M, Thinschmidt M, Berger I, Schulz A, Droege P, Girbig M, Seidler A (2013): **Stellenwert von Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Praxisanleitung von PflegeschülerInnen. Bestandsaufnahme und Bedarfsermittlung im Rahmen des Versorgungsforschungsprojektes DemoPrax Pflege** [Importance of occupational health and safety in the practice guidance of nursing students. Status quo and needs assessment as part of the healthcare research project 'DemoPrax Pflege'] (Poster O2-156).12. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung vom 23.-25. Oktober 2013, Berlin. German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf. DOI: 10.3205/13dkvf314. <http://www.egms.de/static/en/meetings/dkfv2013/13dkvf314.shtml>

#### 1.4. "Ihr Blutdruck-Check" (Prävention der arteriellen Hypertonie bei Beschäftigten)

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Tübingen)

- Farian C, Michaelis M, Schüle B, Riedel MK, Henkel-Hancock C, Schmidt H, Rieger MA, Studienteam "Ihr Blutdruck-Check" (2012): **Lassen sich Beschäftigte mit leichter arterieller Hypertonie durch "Motivierende Gesprächsführung" zu einer Lebensstiländerung motivieren? Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie** (Abstract P71). Dokumentation der 52. Jahrestagung, Dt. Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 14.-17. März 2012, Göttingen. DGAUM (52), 496-499. ISBN: 978-3-9811784-6-3
- Farian C, Michaelis M, Schüle B, Riedel MK, Henkel-Hancock C, Schmidt H, Rieger MA Studienteam "Ihr Blutdruck-Check" (2012): **Implementierung einer Lebensstil-Beratung mittels "Motivierender Gesprächsführung" in die betriebsärztliche Betreuung von Beschäftigten mit leichter arterieller Hypertonie** (Abstract P72). Dokumentation der 52. Jahrestagung, Dt. Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, 14.-17. März 2012, Göttingen. DGAUM (52), 500-503. ISBN: 978-3-9811784-6-3
- Farian C, Michaelis M, Schüle B, Riedel MK, Rieger MA (2012): **Wiederholende Blutdruck-Messung – Praktikabilität zweier Methoden zur Validierung hoher Messwerte bei Beschäftigten im werksärztlichen Setting.** Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie. [Recurring blood pressure measurement – practicability of two methods to validate high values among employees at the workplace. Results of a feasibility study.] Tagungsband des 58. Frühjahrskongresses der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, 22.-24. Februar 2012, Kassel. GfA-Press, 923-926
- Michaelis M, Farian C, Schüle B, Riedel MK, Rieger, MA (2011): **Hypertonie-Screening im betriebsärztlichen Setting - Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie** (Abstract A241). Gesundheitswesen 73, 587. DOI: 10.1055/s-0031-1283549.
- Michaelis M, Farian C, Engemann BC, Rieger MA (2011): **Entwicklung eines Beratungskonzepts für das betriebsärztliche Setting: Motivierende Gesprächsführung und Health Coach für Beschäftigte mit leichter Hypertonie.** (Abstract P56). Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 46 (03), 199
- Michaelis M, Farian C, Schüle B, Riedel MK, Rieger MA (2011): **Hypertonie-Screening im betriebsärztlichen Setting ? Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie.** (Abstract P57). Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 46 (03), 200
- Michaelis M, Farian C, Schüle B, Riedel MK & das Studienteam "Ihr Blutdruck-Check", Rieger MA. (2011): **Akzeptanz der häuslichen Wiederholungsmessung bei Beschäftigten mit entdecktem Bluthochdruck – Ergebnisse einer Machbar-**

**keitsstudie im betriebsärztlichen Setting** [Acceptance of self-measurement methods among employees with detected high blood pressure – results of a feasibility study in the occupational health physician's practice]. In: 10. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung. 18. GAA-Jahrestagung. Köln, 20.-22.10.2011. German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf. Doc11dkvf005. DOI: 10.3205/11dkvf005, URN: urn:nbn:de:0183-11dkvf0054.

Michaelis M, Hudak S, Farian C, Schüle B, Riedel MK & das Studienteam "Ihr Blutdruck-Check", Rieger MA (2011): **Kann eine betriebsärztliche Beratung bei Beschäftigten mit arterieller Hypertonie zum Besuch des Hausarztes motivieren? – Ergebnisse einer Pilotstudie** [Motivation to consult the general practitioner among employees with arterial hypertension after being counselled by the occupational health physician – results of a pilot study]. In: 10. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung. 18. GAA-Jahrestagung. Köln, 20.-22.10.2011. German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf. DOI: 10.3205/11dkvf005, URN: urn:nbn:de:0183-11dkvf005.

## 1.5. "PEFIT" (Partizipative Entscheidungsfindung in der medizinischen Rehabilitation)

(Kooperationsprojekt der Abteilung für Medizinische Soziologie der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg)

Körner M, Michaelis M, Ehrhardt H, Steger AK, Zerpies E, Bengel J (2014): **A multi-centre cluster randomized controlled study to evaluate a train-the-trainer programme for implementing internal and external participation in medical rehabilitation**. Clinical Rehabilitation 28 (1), 20-35. DOI: 10.1177/0269215513494874. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23858525>

Zimmermann L, Michaelis M, Quatsching K, Müller M, Körner M (2014): **Die Bedeutung der internen und externen Partizipation für die Patientenzufriedenheit**. [The Relevance of Internal and External Participation for Patient Satisfaction.] Die Rehabilitation 53 (01). DOI: 10.1055/s-0033-1357116.

Körner M, Michaelis M, Quatsching K, Wirtz M (2013): **Evaluation des Trainingsprogramms 'Fit für PEF' zur Verbesserung der patientenorientierten interprofessionellen Versorgungsgestaltung** [Evaluation of the training program 'Fit for PEF' to improve patient-centered interprofessional care] (Vortrag 316). 12. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung vom 23.-25. Oktober 2013, Berlin. German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf. DOI:10.3205/13dkvf109. <http://www.egms.de/static/en/meetings/dkfv2013/13dkvf109.shtml>

Körner M, Ehrhardt H, Steger AK, Michaelis M (2013): **Evaluation of an interprofessional training approach for patient-centred practice in health care** (Abstract). 16th Congress of the European Association of Work and Organization Psychology, 22.-25. May 2013, Münster. EAWOP Abstract Volume, 361. <http://miami.uni-muenster.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-6876/abstractvolume-EAWOP-2013.pdf>

Körner M, Michaelis M, Zimmermann L (2013): **The relevance of shared decision making for patient satisfaction in the treatment of chronic diseases** (Abstract). 7th International Shared Decision Making Conference, 16.-19. June 2013, Lima. ISDM Abstract Guide, 51-52. [http://isdms2013.org/files/2012/05/ABSTRACT\\_GUIDE1.pdf](http://isdms2013.org/files/2012/05/ABSTRACT_GUIDE1.pdf)

Körner M, Wirtz M, Michaelis M, Ehrhardt H, Steger AK, Zerpies E, Bengel J (2013): **A multi-centre cluster-randomized controlled study to evaluate a train-the-trainer programme for implementing internal and external participation in medical rehabilitation**. Clinical Rehabilitation 27 (11). DOI: 10.1177/0269215513494874

Zimmermann L, Müller C, Michaelis M, Körner M (2012): **Die Bedeutung der interprofessionellen Teamarbeit für die Patientenzufriedenheit in der Behandlung chronischer Erkrankungen** (Abstract 377). Abstracts zum 11. Dt. Kongress für Versorgungsforschung vom 27.-29. September 2012, Dresden. Deutsche med. Wochenschrift 137 (3), 200. DOI: 10.1055/s-0032-1323227

Zimmermann L, Müller C, Michaelis M, Körner M (2012): **The impact of interprofessional teamwork on patient satisfaction**. Abstracts zum Joint congress of the ESHMS und DGMS: Health inequalities over the life course from 30. August - 1. September 2012, 215

## 1.6. Angebotsuntersuchungen in der arbeitsmedizinischen Vorsorge

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Tübingen)

(Schriftliche Befragung von 460 Betriebsärzten und 477 Arbeitgebern zur Zurverfügungstellung und Inanspruchnahme arbeitsmedizinischen Angebotsuntersuchungen nach ArbMedVV)

Michaelis M, Preiser C, Blomberg N, Rieger MA, Völter-Mahlknecht S (2016): **Arbeitsmedizinische Angebotsuntersuchungen - Haltungen, Kenntnisse und Erfahrungen von Betriebsärzten im Gesundheitsdienst**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel, U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 29). Edition FFAS, Freiburg, 25-36

Völter-Mahlknecht S, Michaelis M, Preiser C, Blomberg N, Rieger MA (2015): **Inanspruchnahme von Angebotsuntersuchungen in der arbeitsmedizinischen Vorsorge** [Utilization of voluntary examinations in occupational health care]. Forschungsbericht 448. Bundesministerium für Arbeit und Soziales. ISSN 0174-4992. <http://www.bmas.de/DE/Service/Publikationen/Forschungsberichte/forschungsbericht-fb448.html>

Michaelis M, Völter-Mahlknecht S, Blomberg N, Rieger MA, Preiser C (2013): **Warum nehmen Beschäftigte arbeitsmedizinische Angebotsuntersuchungen nicht in Anspruch? Einschätzung möglicher Gründe aus Sicht von Betriebsärzten und Arbeitgebern** [Why do employees don't attend occupational health care offers? Assessment of possible reasons from the perspective of occupational health physicians and employers] (Poster O3-157). 12. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung vom 23.-25. Oktober 2013, Berlin. German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf. DOI: 10.3205/13dkvf315. <http://www.egms.de/static/de/meetings/dkfv2013/13dkvf315.shtml>

Michaelis M, Völter-Mahlknecht S, Blomberg N, Preiser C, Rieger MA (2013): **Einstellung von deutschen BetriebsärztInnen zu arbeitsmedizinischen Angebotsuntersuchungen – Ergebnisse einer quantitativen Erhebung** [Perceptions of Ger-

man occupational physicians towards optional health care offers for employees – results of a quantitative survey]. (Abstract P83). 53. Wissenschaftliche Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 13.-16. März 2013, Bregenz. DGAUM (53), 776-779.

<http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2013/Jahrestagung%20Bregenz%202013.pdf>

Preiser C, Blomberg N, Völter-Mahlknecht S, Michaelis M, Rieger MA (2013): **Die Kommunikation von Angebotsuntersuchungen in der arbeitsmedizinischen Vorsorge. Erfahrungen und Verbesserungsvorschläge aus der Praxis in Deutschland** [The communication of offering studies in occupational health care. Experiences and suggestions for improvement from the practice in Germany]. (Abstract P80). 53. Wissenschaftliche Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 13.-16. März 2013, Bregenz. DGAUM (53), 766-769.

<http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2013/Jahrestagung%20Bregenz%202013.pdf>

Völter-Mahlknecht S, Michaelis M, Blomberg N, Preiser C, Rieger MA (2013): **Kenntnisstand von deutschen BetriebsärztInnen zu arbeitsmedizinischen Angebotsuntersuchungen – Ergebnisse einer standardisierten Befragung** [Knowledge of German company doctors to offer occupational medical examinations - results of a standardized survey]. (P82). 53. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 13.-16. März 2013, Bregenz. DGAUM (53), 772-775.

<http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2013/Jahrestagung%20Bregenz%202013.pdf>

## 1.7. Ärzte und Arbeitszeit in der Kinder- und Jugendmedizin

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung und der Stabsstelle Medizinplanung und Strukturfragen, Universitätsklinikum Tübingen)

Maschmann J, Rieger MA, Michaelis M, Lillig J, Wilke M, Handgretinger R, Krägeloh-Mann I (2013): **Einführung eines neuen Dienstmodells für Ärzte in zwei Kliniken für Kinder- und Jugendmedizin: Einhaltung der arbeitszeitrechtlichen Vorgaben und Befragung der Betroffenen** [Introduction of a new work scheduling model for physicians in two hospitals for child and adolescent medicine: Meeting the legal requirements and survey of affected employees] (Abstract DGKJ-PO-V3-8193). Jahrestagung der Dt. Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin vom 12.-15. September 2013, Düsseldorf. Monatszeitschrift Kinderheilkunde 161 (2), 193.

## 1.8. "PAEDSIM" (Patientensicherheit in der Pädiatrie)

(Kooperationsprojekt der Arbeitsgruppe PAEDSIM – Teamtraining für Kindernotfälle e.V. an den Universitätskinderkliniken Tübingen und München und mit der Koordinierungsstelle Versorgungsforschung / Core Facility Versorgungsforschung, Medizinische Fakultät, Eberhard Karls-Universität Tübingen/dem Institut für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung)

Keil J, Heimberg E, Michaelis M, Heinzel O, Hoffmann F (2014): **Development of a Safety Checklist for Pediatric Care Units during In-Situ-Simulation**. Poster. 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, May 4-7, Istanbul, Turkey. <http://www2.kenes.com/picc2014/info/Pages/GeneralInformation.aspx>

Hofmann F, Keil J, Heinzel O, Eppich W, Michaelis M, Heimberg E (2014): **Gap analysis in team and system performance during hospital-based in situ simulations: Lesson learned from PAEDSIM, a multinational pediatric simulation pediatric collaborative**. (Abstract 50). 7th World Congress on Pediatric Intensive and Critical Care, May 4-7, Istanbul, Turkey. <http://www2.kenes.com/picc2014/info/Pages/GeneralInformation.aspx>

## 1.9. "HABA" (Zusammenarbeit von Haus- und Betriebsärzten)

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Tübingen)

Rieger MA, Michaelis M, Moßhammer D, Wilm S (2017): **Was denken Haus- und Betriebsärzte über ihre Zusammenarbeit? Quantifizierung von Haltungen im Rahmen einer standardisierten Befragung in Baden-Württemberg und Nordrhein-Westfalen** (Beitrag V234). 57. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 15.- 17. März 2017, München. DGAUM (57), 70. [http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM\\_2017\\_RGB.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM_2017_RGB.pdf)

Michaelis M, Wilm S, Moßhammer D, Rieger MA (2017): **Von der qualitativen Exploration zur Quantifizierung von Erfahrungen und Haltungen – Anwendung von Methoden der empirischen Sozialforschung am Beispiel der Befragung von Haus- und Betriebsärzten zu ihrer Zusammenarbeit** (Beitrag V160). 57. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 15.- 17. März 2017, München. DGAUM (57), 71. [http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM\\_2017\\_RGB.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM_2017_RGB.pdf)

Rieger MA, Michaelis M, Moßhammer D, Wilm S (2016): **Welche Erfahrungen und Haltungen haben Hausärzte in Bezug auf die Zusammenarbeit mit Betriebsärzten? Ergebnisse einer standardisierten Befragung in Baden-Württemberg und Nordrhein-Westfalen**. 15. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung des Deutschen Netzwerks Versorgungsforschung, 5. - 7. Oktober 2016, Berlin. DOI 10.3205/16dkvf171. <http://www.egms.de/static/en/meetings/dkfv2016/16dkvf171.shtml>

Wilm S, Michaelis M, Moßhammer D, Rieger MA (2016): **Zusammenarbeit mit Betriebsärzten in der Primärversorgung – Einstellungen und Erfahrungen von Hausärzten** (Vortrag 287). 50. Kongress der Dt. Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM), 29.9.-1.10.2016, Frankfurt. Abstractband, S.229. [http://www.degam2016.de/\\_medienn/\\_content/files/DEGAM2016\\_abstract\\_v05\\_FINAL.pdf](http://www.degam2016.de/_medienn/_content/files/DEGAM2016_abstract_v05_FINAL.pdf)

- Moßhammer D, Michaelis M, Mehne J, Wilm S, Rieger MA (2016): **General practitioners' and occupational health physicians' views on their cooperation: a cross-sectional postal survey.** Int Arch Occup Environ Health 89, 449- 459. DOI 10.1007/s00420-015-1084-4
- Rieger MA, Mehne J, Michaelis M, Wilm S, Moßhammer D (2015): **Wie sehen Hausärzte und Betriebsärzte ihre Zusammenarbeit? Ergebnisse aus der Befragung beider Berufsgruppen** [How do general practitioners and occupational health physicians assess their cooperation? Results of the survey among both occupational groups] (Beitrag 383). 55. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 18.- 20. März 2015, München. DGAUM (55), 47-56.  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband\\_DGAUM\\_2015\\_END.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband_DGAUM_2015_END.pdf)
- Moßhammer D, Mehne J, Michaelis M, Wilm S, Rieger MA (2014): **Erste Ergebnisse der HABA-Studie – eine postalische Befragung von Hausärzten und Betriebsärzten zur Qualität ihrer Zusammenarbeit** [First results of the HABA-Study – a postal survey among general practitioners and occupational health physicians about the quality of cooperation]. Poster. 48. Kongress für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM), 18.-20. September 2014, Hamburg
- Mehne J, Moßhammer D, Michaelis M, Wilm S, Rieger MA (2014): **Die Ausprägung der Zusammenarbeit von Hausärzten und Betriebsärzten in Baden-Württemberg – Ergebnisse einer quantitativen Befragung** [The amount of collaboration between general practitioners and occupational health physicians in Baden-Württemberg – results of a quantitative survey]. In: Böckelmann, I, Lorenz A, Sammito S, Darius S (Hrsg.): 18. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 7.-9.11.2014, Magdeburg. Abstract (V11), S. 22. ISBN 978-3-00-046650-2

## 1.10. "PHOEBE" (Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen von Beschäftigten innerhalb und außerhalb des Betriebes)

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Tübingen, schriftliche Befragung von 133 Betriebs- und 136 Hausärzten, 172 Personalverantwortlichen und 186 Psychotherapeuten in Baden-Württemberg)

- Rothermund E, Michaelis M, Jarczok MN, Balint EM, Lange R, Zipfel S, Gündel H, Rieger MA, Junne F (2018): **Prevention of Common Mental Disorders in Employees. Perspectives on Collaboration from Three Health Care Professions.** Int J Environ Res Public Health 15(2), 278. DOI: 10.3390/ijerph15020278
- Burgess S, Rieger MA, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Michaelis M (2017): **Psychische und psychosomatische Erkrankungen im Erwerbsalter.** Studienprotokoll. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2017, 52: 605–612.  
doi:10.17147/ASU.2017-08-01-02<https://www.asu-arbeitsmedizin.com/ASU-2017-8/Psychische-und-psychosomatische-Erkrankungen-im-Erwerbsalter,QUIEPTc3NjU0NSZNSUQ9MTEwNTc2.html>
- Junne F, Rieger MA, Gündel H, Michaelis M, Zipfel S, Rothermund E (2017): **Psychische Belastungsfaktoren in der Arbeitswelt: Modelle zur Beschreibung von potentiellen Stressoren und Perspektiven der Prävention [Mental Stressors in Workplace Settings: Concepts to Describe Potential Distress and Perspectives of Preventive Measures].** Psychother Psych Med 67:161-173.
- Burgess S, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Rieger MA, Michaelis M (2017): **Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen im Betrieb – Erfahrungen und Einstellungen von Beschäftigten (Studienprotokoll)** (Beitrag P146). 57. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 15.- 17. März 2017, München. DGAUM (57), 111-112.  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM\\_2017\\_RGB.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM_2017_RGB.pdf)
- Burgess S, Michaelis M, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Rieger MA (2016): **Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen im Betrieb – Erfahrungen und Haltungen von Beschäftigten** (Vortrag V17). 20. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler und Nachwuchswissenschaftlerinnen des Forums Arbeitsphysiologie von DGAUM und GfA, 11.- 13. November 2016, Freiburg
- Michaelis M, Lange R, Junne F, Rothermund E, Zipfel S, Gündel H, Rieger MA (2016): **Prevention of common mental disorders in employees – conception, study design and sample characteristics of a multi-target survey.** Mental Health & Prevention 4 (2), 88–95. Online-Publikation, <http://dx.doi.org/10.1016/j.mhp.2016.03.001>
- Michaelis M, Junne F, Rothermund E, Shahriari R, Zipfel S, Gündel H, Rieger M.A. (2016): **Wie bedeutsam ist die Arbeitswelt für die Entstehung psychischer und psychosomatischer Erkrankungen? Einschätzungen von Haus- und Betriebsärzten** [How important are workplace factors for the development of common mental disorders? [Perceptions of primary care and occupational health physicians] (Beitrag P163). 56. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 9.-11. März 2016, München, 159-160.  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2016/DGAUM-Jahrestagung\\_2016\\_150dpi\\_\\_1\\_.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2016/DGAUM-Jahrestagung_2016_150dpi__1_.pdf)
- Michaelis M, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Shahriari R, Rieger MA (2015): **Psychische und psychosomatische Erkrankungen von Beschäftigten – zur Qualität der Zusammenarbeit an den Schnittstellen der Versorgung** [Mental and psychosomatic disorders of employees - the quality of cooperation at the interfaces of care]. (Beitrag 14). 14. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung (DKVF), 7.-9. Oktober 2015, Berlin.  
<http://www.egms.de/static/en/meetings/dkfv2015/15dkvf030.shtml>, DOI 10.3205/15dkvf030
- Michaelis M, Shahriari R, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Rieger M.A. (2015): **Wer ist für die Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen zuständig? Ergebnisse einer Befragung von Betriebs- und Hausärzten** [Who is responsible for the prevention of mental and psychosomatic disorders? Results of a survey among occupational health and primary care physicians] (Beitrag 219). 55. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 18.- 20. März 2015, München. DGAUM (55), 374-377.  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband\\_DGAUM\\_2015\\_END.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband_DGAUM_2015_END.pdf)

Rieger MA, Michaelis M, Shahriari R, Junne F, Rothermund E, Zipfel S, Gündel H (2015): **Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen bei Beschäftigten – Welche Ansichten haben Betriebsärzte, Hausärzte, Psychotherapeuten und Personalverantwortliche?** [Prevention of mental and psychosomatic disorders among workers – the view of occupational health physicians, primary care physicians, psychotherapists and human resource managers] (Beitrag 369). 55. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 18.- 20. März 2015, München. DGAUM (55), 206-213.  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband\\_DGAUM\\_2015\\_END.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband_DGAUM_2015_END.pdf)

Rothermund E, Gündel H, Rieger MA, Michaelis M, Shariari R, Zipfel S, Junne F (2015): **Wer ist für die Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen zuständig? Ergebnisse einer Befragung von Psychotherapeuten** [Who is responsible for the prevention of mental and psychosomatic disorders? Results of a survey among psychotherapists]. State-of-the-Art-Satellitensymposium "Update Arbeit und Gesundheit", Deutscher Kongress für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, 25.-28. März 2015, Berlin. <http://www.deutscher-psychosomatik-kongress.de>

Shahriari R, Michaelis M, Gröber-Grätz D, Junne F, Rothermund E, Gündel H, Zipfel S, Rieger MA (2014): **Wer ist für die Prävention psychischer und psychosomatischer Erkrankungen zuständig? Ergebnisse aus einer quantitativen Befragung von Betriebsärzten und Hausärzten** [Who is responsible for the prevention of mental and psychosomatic disorders? Results of a quantitative survey of occupational health and primary care physicians]. In: Böckelmann, I, Lorenz A, Sammito S, Darius S (Hrsg.): 18. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 7.-9.11.2014, Magdeburg. Abstract (V10), S. 21. ISBN 978-3-00-046650-2

### 1.11. "REHA-KOOP" (Kooperation zwischen Betriebsärzten, Rehabilitationsmedizinern und Hausärzten in Deutschland)

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Tübingen)

Stratil JM, Michaelis M, Müller B, Rieger MA, Völter-Mahlknecht S (2016): **Wie nehmen Hausärzte die Arbeit von Betriebsärzten im Hinblick auf die Rehabilitation wahr? Ergebnisse einer Pilotstudie** [How do GPs perceive the work of occupational health physicians with regard to rehabilitation? Results of a pilot study] (Beitrag P251). 56. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 9.-11. März 2016, München, 160-161.  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2016/DGAUM-Jahrestagung\\_2016\\_150dpi\\_\\_1\\_.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2016/DGAUM-Jahrestagung_2016_150dpi__1_.pdf)

### 1.12. Lehre in der Versorgungsforschung

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Tübingen)

Hildenbrand S, Michaelis M, Völter-Mahlknecht S, Wagner a, Simoes E, Riedel S, Wienholz S, Riedel-Heller SG, Rieger MA (2015): **Sozialmedizinische Skills, ein neues Lehrformat im Humanmedizinstudium - Implementierung und Evaluation an den Universitäten Tübingen und Leipzig** [Social medical skills, a new teaching format in human medical studies - Implementation and evaluation at the Universities of Tübingen and Leipzig]. Abstract 167. DGSM/DGMS/LGL- Kongress 23.-25.9.2015, Regensburg. Gesundheitswesen 2015, 77, 652. DOI 10.1055/s-0035-1563123

Emrich C, Michaelis M, Preiser C, Rieger MA (2012): **Evaluation der 1. Graduiertenakademie "Methoden der Versorgungsforschung" an der Medizinischen Fakultät Tübingen**. [Evaluation of the 1. Graduate Academy "Methods in health service research".] (Abstract 64). Abstract zum 11. Dt. Kongress für Versorgungsforschung vom 27.-29. September 2012, Dresden. DMW 137 (3), 101-102. DOI: 10.1055/s-0032-1323227

### 1.13. Laparoskopien und Pausen im OP

(Kooperationsprojekt des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Tübingen)

Schmidt J, Rothmund R, Michaelis M, Rieger MA, Steinhilber B (2016): **Welche muskuloskelettalen Beschwerden und arbeitsorganisatorischen Maßnahmen zu ihrer Reduktion berichtet das chirurgische Personal in der Gynäkologie? Eine standardisierte Befragung mit Fokus auf laparoskopische Eingriffe** (Poster P8). 20. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler und Nachwuchswissenschaftlerinnen des Forums Arbeitsphysiologie von DGAUM und GfA, 11.- 13. November 2016, Freiburg

### 1.14. Vernachlässigte und armutsbedingte Erkrankungen

(Kooperationsprojekt des Instituts für Tropenmedizin, Eberhard Karls Universität Tübingen (Nachwuchsgruppe zur Erforschung vernachlässigter und armutsbedingter Erkrankungen/ chronischer Infektionen) und der Koordinierungsstelle Versorgungsforschung/ Core Facility Versorgungsforschung, Medizinische Fakultät, Eberhard Karls-Universität Tübingen/dem Institut für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Universitätsklinikum Tübingen)

Esen M, Askani A, Honkpehedji J, Kühne V, Brückner S, Michaelis M, Rieger MA, Loembe MM, Duali M, Mordmüller B, Lell B, Kreamsner PG, Adegnik AA (2017): **Parasite infections in pregnant women from Gabon**. Poster LB-5099. Am. Society of Tropical Medicine and Hygiene, annual meeting, November 5-9, 2017. <http://www.astmh.org/annual-meeting>

## Publikationen

Vollständige Liste; Sortierung nach Jahren und Themengruppen, jüngste Beiträge oben; letzte Änderung: 8. Februar 2018

### 1.15. Handschuhdesinfektion

(Kooperationsprojekt des Beratungszentrums für Hygiene (BZH), Freiburg)

Schulz-Stübner S, Hofmann F, Michaelis M (2017): **Zur Desinfektion von Handschuhen: Wissen, Erfahrungen und Einstellungen von Mitgliedern des Hygieneteams und Betriebsärzten.** Gesundheitswesen 2017 Oct 25. Epub. DOI: 10.1055/s-0043-119083. <https://www.thieme-connect.de/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0043-119083>

## 2 Berufsbedingte Erkrankungen des Bewegungsapparates

### Epidemiologie

#### 2.1. RSI (Repetitive Strain Injury)

Roese L, Kwauka D, Wittmann A, Hofmann F (2013): **Zur Frage der Repetitive Strain Injury-(RSI)- Häufigkeit bei der Tätigkeit im Produktionsbereich von Blutspendediensten.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, (Bd. 26). edition FFAS, Freiburg, 154-162

#### 2.2. "ArGon": Berufliche Risikofaktoren für Gonarthrosen

(Kooperationsstudie unter der Leitung des Instituts für Arbeitsmedizin, Sicherheitstechnik und Ergonomie, Wuppertal)

Klussmann A, Gebhardt HJ, Nübling M, von Engelhardt LV, Quirós Perea E, Liebers F, Bouillon B, Rieger MA (2010): **Fall-Kontroll-Studie zur Bewertung von beruflichen Faktoren im Zusammenhang mit Gonarthrosen – die ArGon-Studie.** [Case-Control-Study on Knee Osteoarthritis due to Occupational Risk Factors – the ArGon Study.] Forschungsbericht F2096 der BAuA, Dortmund.

Klussmann, A, Gebhardt HJ, Nübling M, Liebers F, Bouillon B, Rieger MA und ARGON Studiengruppe (2008): **Einfluss individueller und beruflicher Faktoren auf die Entstehung von Kniegelenksarthrose. Erste Ergebnisse der ArGon-Studie.** In: Institut für Arbeitsphysiologie an der Technischen Universität Dortmund (Hrsg.): 12. Symposium Arbeitsmedizin für Nachwuchswissenschaftler, 14.-16.11.2008 in Schwerte, 36-37

#### 2.3. "DWS" (Deutsche Wirbelsäulenstudie)

##### [German Spine Study EPILIFT] –Ermittlung von Dosis-Wirkungs-Beziehungen bei der beruflich bedingten Entstehung von Lendenwirbelsäulenerkrankungen

(Bundesweite multizentrische Fall-Kontroll-Studie im Auftrag des Hauptverbandes der Gewerblichen Berufsgenossenschaften (HVBG, jetzt DGUV) mit insgesamt 1.000 LWS-Patienten und 1.000 Kontrollprobanden aus der Wohnbevölkerung). Abschlussbericht:

Bergmann A, Meisel H, Jäger M, Ellegast R, Ditchen D, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Schumann B, Bolm-Audorff U, Seidler A (2017): **Do occupational risks for low back pain differ from risks for specific lumbar disc diseases? Results of the German spine Study (EPILIFT).** Spine 2017 Oct 15, 42(20): E1204-E1211. doi: 10.1097/BRS.0000000000002296

Bolm-Audorff U, Bergmann A, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Seidler A (2014): **Zusammenhang zwischen manueller Lastenhandhabung und lumbaler Chondrose–Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie** [Relationship between manual handling and lumbar chondrosis – results of the EPILIFT Study]. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 57(10), 304-316. DOI 10.1007/BF03349132

Seidler A, Bergmann A, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Bolm-Audorff U (2014): **Zusammenhang zwischen der kumulativen Wirbelsäulenbelastung durch Lastenhandhabungen und lumbalen Prolapserkrankungen – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie** [Relationship between cumulative spine load by load handling and lumbar disc prolaps – results of the EPILIFT Study]. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 57(10), 290-303. DOI 10.1007/BF03349131

Bergmann A, Seidler A, Schumann B, Fischer S, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Hinz B, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Haerting J (2014): **Zusammenhang zwischen beruflicher Exposition durch Ganzkörpervibration und bandscheibenbedingten Erkrankungen der Lendenwirbelsäule–Auswertungen innerhalb der Deutschen Wirbelsäulenstudie** [Association between occupational exposure to whole-body vibration and disk-related disorders of the lumbar spine – evaluation in the frame of the EPILIFT Study].Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 57(10), 317-327. DOI:10.1007/BF03349133

Ellegast R, Ditchen D, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Seidler A (2014): **Erhebungen zur beruflichen Wirbelsäulenexposition durch die Technischen Aufsichtsdienste der Unfallversicherungsträger im Rahmen der Deutschen Wirbelsäulenstudie.** Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 57(9), 251-263. DOI 10.1007/BF03349128

Jäger M, Geiß O, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ditchen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Michaelis M, Petereit-Haack G, Seidler A, Luttmann A (2014): **Biomechanische Analysen zur Belastung der Lendenwirbelsäule innerhalb der Deutschen Wirbelsäulenstudie** [Biomechanical analysis of lumbar load in the frame of the EPILIFT Study]. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 57(9), 264-276.DOI:10.1007/BF03349129

Seidler A, Euler U, Bolm-Audorff U, Ellegast R, Grifka J, Haerting J, Jäger M, Michaelis M, Kuss O (2011): **Physical workload and accelerated occurrence of lumbar spine diseases: risk and rate advancement periods in a German multicenter case-control study.** Scand J Work Environ Health 37(1), 30-36

Schumann B, Bolm-Audorff U, Bergmann A, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Jäger M, Michaelis M, Seidler A (2010): **Lifestyle factors and lumbar disc disease: results of a German multi-center case-control study (EPILIFT).** Arthritis Res Ther.12(5), R193. Epub Oct 18, www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2991029/?tool=pubmed

Seidler A, Bergmann A, Jäger M, Ellegast R, Ditchen D, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Schumann B, Bolm-Audorff U (2009): **Cumulative occupational lumbar load and lumbar**

## Publikationen

Vollständige Liste; Sortierung nach Jahren und Themengruppen, jüngste Beiträge oben; letzte Änderung: 8. Februar 2018

- disc disease – results of a German multi-center case-control study (EPILIFT).** BMC Musculoskeletal Disorders, 10-48, doi:10.1186/1471-2474-10-48.
- Jäger M, Voß J, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ellegast R, Grifka J, Michaelis M, Seidler A, Luttmann A (2009): **Verteilung der Wirbelsäulen-Belastungsdosis bei Personen mit bandscheibenbedingten lumbalen Erkrankungen.** In: Kraus T, Gube M, Kohl R: Dokumentation der 49. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (P45). CD-ROM (ISBN 978-3-9811784-2-5), 518-520
- Seidler A, Schumann B, Handschuh C, Kronen A, Bergmann A, Ditschen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Hofmann F, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Michaelis M, Petereit-Haack G, Bolm-Audorff U (2008): **Die Bedeutung von Körpergewicht und Rauchverhalten für die Entstehung bandscheibenbedingter Erkrankungen der Lendenwirbelsäule – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie** [The role of body weight and smoking in the etiology of lumbar disc-related disorders – results of the German case-control-study (EPILIFT)]. In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 2008/12: 354-360. DOI: 10.1007/BF03346242
- Michaelis M, Hofmann F, Bolm-Audorff U, Bergmann A, Ditschen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Petereit-Haack G, Seidler A (2008): **Risikoberufe für die Entwicklung bandscheibenbedingter Erkrankungen der Lendenwirbelsäule – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie unter besonderer Berücksichtigung der Pflege.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 21). Edition FFAS, Freiburg, 198-206
- Linhardt O, Bergmann A, Bolm-Audorff U, Ditschen D, Ellegast R, Hering-von Diepenbroik V, Hofmann F, Jäger M, Luttmann A, Michaelis M, Schumann B, Seidler A, Grifka J (2007): **Die radiologische Befundung des lumbalen Bandscheibenvorfalles nach quantitativen und morphologischen Kriterien.** Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie 145, 3, 643-648 (DOI: 10.1055/s-2007-965662)
- Michaelis M, Hofmann F, Bolm-Audorff U, Bergmann A, Ditschen D, Ellegast R, Elsner G, Grifka J, Haerting J, Jäger M, Linhardt O, Luttmann A, Nübling M, Petereit-Haack G, Seidler A (2007): **Risikobranchen und -berufe für die Entwicklung bandscheibenbedingter Erkrankungen der Lendenwirbelsäule – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie** [Economic sectors and occupations at risk for the development of lumbar spine diseases – Results of the German Spine Study]. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 57, 277-286
- weitere DWS/Epilift-Publikationen siehe Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 57, 9 und 10:
- Bergmann A et al (2007): **Zusammenhang zwischen beruflicher Exposition durch Ganzkörpervibration und bandscheibenbedingten Erkrankungen der Lendenwirbelsäule – Auswertungen innerhalb der Deutschen Wirbelsäulenstudie.** Zbl Arbeitsmed 57, 10, 317-327
- Bolm-Audorff U et al (2007): **Zusammenhang zwischen manueller Lastenhandhabung und lumbaler Chondrose – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie.** Zbl Arbeitsmed 57, 10, 304-316
- Ellegast R et al (2007): **Erhebungen zur beruflichen Wirbelsäulenexposition durch die Technischen Aufsichtsdienste der Unfallversicherungsträger im Rahmen der Deutschen Wirbelsäulenstudie** [Survey of the occupational spine exposure by Technical Supervisory Services of the Statutory Accident Insurances in the frame of the EPILIFT Study]. Zbl Arbeitsmed 57, 9, 251-263
- Jäger M et al (2007): **Biomechanische Analysen zur Belastung der Lendenwirbelsäule innerhalb der Deutschen Wirbelsäulenstudie.** Zbl Arbeitsmed 57, 9, 264-276
- Linhardt O et al (2007): **Studiendesign der Deutschen Wirbelsäulenstudie.** Zbl Arbeitsmed 57, 9, 243-250
- Petereit-Haack G et al (2007): **Zusammenhang zwischen beruflichen psychosozialen Belastungen und bandscheibenbedingten Erkrankungen der Lendenwirbelsäule – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie.** Zbl Arbeitsmed 57, 10, 328-333
- Seidler A et al (2007): **Zusammenhang zwischen der kumulativen Wirbelsäulenbelastung durch Lastenhandhabungen und lumbalen Prolapserkrankungen – Ergebnisse der Deutschen Wirbelsäulenstudie.** Zbl Arbeitsmed 57, 10, 290-303

## 2.4. "FWS"(Freiburger Wirbelsäulenstudie) in Pflegeberufen

(verschiedene Teilprojekte im Auftrag der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege, BGW)

### 2.4.1. FWS: Gesamtüberblick - mehrere Projektteile

- Hofmann F, Michaelis M, Nübling M, Stöbel U (1998): **Bandscheibenerkrankungen und Wirbelsäulenbeschwerden im Pflegeberuf. Die internationale Freiburger Wirbelsäulenstudie.** In: Wolter D, Seide K (Hrsg): Berufsbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule. Springer, Berlin, 235-251
- Hofmann F, Bolm-Audorff U, Michaelis M, Nübling M, Stöbel U (1997): **Berufliche Wirbelsäulenerkrankungen bei Beschäftigten im Pflegeberuf – epidemiologische und versicherungsrechtliche Aspekte.** Teil I: Übersicht über international publizierte Studien. Versicherungsmedizin 49 (6), 220-224. Teil II: Die Freiburger Wirbelsäulenstudie. Versicherungsmedizin 50 (1), 22-28. Teil III: Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Lendenwirbelsäule im Gesundheitsdienst – Begutachtung und Prävention. Versicherungsmedizin 50 (2), 71-74
- Hofmann F, Michaelis M, Siegel A, Stöbel U, Stroink U (1995): **Bandscheibenbedingte Erkrankungen der Wirbelsäule – Untersuchungen zur Frage der beruflichen Verursachung.** In: Wolter D, Seide K (Hrsg): Berufskrankheiten 2108 – Kausalität und Abgrenzungskriterien. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, 47-61
- Hofmann F, Schumacher M, Siegel A, Michaelis M (1995): **Occupational epidemiology of lumbal disc disorders.** In: PREMUS 95, 2<sup>nd</sup> Int. Scientific Conference on Prevention of Workrelated Musculoskeletal Disorders, Montréal, 114-16
- Hofmann F, Michaelis M, Stöbel U, Siegel A (1995): **Die "Freiburger Wirbelsäulenstudie" – Epidemiologie arbeitsbedingter Wirbelsäulenerkrankungen bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst in Deutschland.** Gesundheitswesen 57, 467-475
- Michaelis M, Siegel A, Stöbel U, Hofmann F (1995): **Epidemiologie von Wirbelsäulenerkrankungen im Pflegeberuf.** Pflege 8 (2), 154-162
- Hofmann F, Düringer C, Michaelis M, Siegel A, Stöbel U, Stroink U (1993): **Zur Frage berufsbedingter Erkrankungen der Lendenwirbelsäule aus arbeitsmedizinischer Sicht.** In: Hierholzer X et al. (Hrsg): 9. Duisburger Gutachtenkolloquium Springer, Berlin/Heidelberg/New York, 29-37

### 2.4.2. FWS Projektteil 1 ("Prävalenzstudie"): Wirbelsäulenbeschwerden im Pflegeberuf

(Querschnittsstudie bei 3.332 Pflegekräften und 1.720 Bürokräften als nicht exponierte Kontrollgruppe)

- Hofmann F, Stoessel U, Michaelis M, Nuebling M, Siegel A (2002): **Low back pain and lumbago-sciatica in nurses and a reference group of clerks: Results of a comparative prevalence study in Germany.** Int. Arch. Occup. Environ. Health 75, 484-490
- Nübling M, Hofmann F, Michaelis M, Stöbel U (2001): **Stand der epidemiologischen Erkenntnisse zu Wirbelsäulenerkrankungen in Pflegeberufen.** In: ISSA, Sektion Gesundheitswesen (Hrsg): Erkrankungen der Lendenwirbelsäule in Pflegeberufen. Risikobewertung und Prävention. 2. Internationales Kolloquium 10.-11.9. 1998, Hamburg, 43-47 [ISBN 92-843-0151-3]
- Hofmann F, Michaelis M, Nübling M, Stöbel U (1997): **Prävalenz von Wirbelsäulenbeschwerden bei Büroangestellten. Eine Querschnittsstudie.** In: Borsch-Galetke, E, Struwe F (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (37). Rindt-Druck, Fulda, 469-472 [ISBN 3-7900-0291-7]
- Michaelis M, Nübling M, Peinecke W., Stöbel U, Hofmann F (1997): **Zur arbeitsmedizinischen Bedeutung des Lumbal- und Zervikalsyndroms bei Büroangestellten. Eine Querschnittsstudie.** Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin 32 (9), 368-374
- Nübling M, Michaelis M, Hofmann F, Stöbel U (1997): **Wirbelsäulenerkrankungen im Pflegeberuf – eine Querschnittsuntersuchung.** Gesundheitswesen 59 (4), 271-274
- Stöbel U, Michaelis M, Nübling M, Hofmann F (1995): **Musculoskeletal disorders in different professions – is there a higher occupational risk for nurses compared to office clerks?** In: PREMUS 95, 2<sup>nd</sup> Int. Scientific Conference on Prevention of Workrelated Musculoskeletal Disorders, Montréal, 360-362
- Hofmann F, Stöbel U, Düringer C, Mlangeni D (1993): **Zur Bedeutung von Erkrankungen der Wirbelsäule bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst.** Die Schwester – Der Pfleger 32, 183-188
- Michaelis M, Siegel A, Stoessel U, Hofmann F (1993): **Back pain among nursing staff.** In: Hagberg M, Hofmann F, Stöbel U, Westlander G (eds): Occupational Health for Health Care Workers. Ecomed, Landsberg, 291-294
- Hofmann F, Stöbel U, Düringer C, Mlangeni D, Schumacher M, Schüllner A (1992): **Low back pain in nurses.** In: Estryng-Béhar M (ed): Hospital Ergonomics, Paris, 236-239

### 2.4.3. FWS Projektteil 2 ("Fall-Kontroll-Studie"): Berufsspezifische Verteilung von Bandscheibenvorfällen

(347 Patienten mit radiologisch gesicherter Diagnose, 347 gesunde Kontrollprobanden)

- Michaelis M, Hofmann F, Siegel A, Stöbel U (2001): **Bandscheibenprolaps und berufliche Belastungen unter besonderer Berücksichtigung des Krankenpflegeberufs. Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie.** In: Hessisches Sozialministerium (Hrsg): 3. Symposium Bandscheibenbedingte Erkrankungen. Eigendruck, Wiesbaden, 62-75 [ISBN 3-89277-227-4]

Vollständige Liste; Sortierung nach Jahren und Themengruppen, jüngste Beiträge oben; letzte Änderung: 8. Februar 2018

Hofmann F, Siegel A, Michaelis M, Stößel U, Schumacher M, Dietz S (1994): **Arbeitsmedizinische Epidemiologie von Bandscheibenvorfällen/-protrusionen**. In: Kessel R (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (34). Gentner, Stuttgart, 469-472

#### 2.4.4. FWS Projektteil 3 ("Längsschnittstudie"): Wirbelsäulenbeschwerden bei Pflege- schülern. Follow up über 15 Jahre.

(1.050 Auszubildende und Berufsanfängern im Pflegeberuf (Basiserhebung), 372 ausgewertet)

Nübling M, Michaelis M, Stößel U, Hofmann F (2008): **Entwicklung von Wirbelsäulenbeschwerden bei Auszubildenden und Berufsanfängern in der Krankenpflege und Kinderkrankenpflege – eine Längsschnittstudie über 15 Jahre**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 21). Edition FFAS, Freiburg, 212-238

Hofmann F, Nübling M, Stößel U (2007): **Längsschnittstudie über 15 Jahre zu Wirbelsäulenbeschwerden im Pflegeberuf**. In: Wrbitzky R, Bader H (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (46), CD-ROM, 546-547 [ISBN 3-87247-693-7]

Nuebling M, Michaelis M, Hofmann F, Stoessel U (2000): **Back pain in nursery and pediatric nursery – a ten year longitudinal study**. 26th International Congress on Occupational Health, Singapore 27th August – 1st September 2000, Scientific Programme and Abstracts, 496

Nübling M, Michaelis M, Hofmann F, Stößel U (2000): **Längsschnittstudie zu Wirbelsäulenerkrankungen in der (Kinder-)Krankenpflege**. In: Schäcke G, Lüth P (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (40). Rindt-Druck, Fulda, 214-216

Nuebling M, Michaelis M, Hofmann F, Stoessel U (1999): **Work-related back pain in profession starters for nursing and paediatric nursing – a longitudinal study**. In: Hofmann F, Michaelis M, Stoessel U, Symington I (eds): Occupational Health for Health Care Workers III. Ecomed, Landsberg, 168-173

Nübling M, Michaelis M, Hofmann F, Stößel U, Wendland, D. (1996): **Wirbelsäulenerkrankungen bei Auszubildenden und Berufsanfänger/innen in der (Kinder-)Krankenpflege**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 9). Edition FFAS, Freiburg, 188-194

Siegel A, Michaelis M, Stoessel U, Hofmann F (1993): **Back pain among nursing and pediatric nursing students**. In: Hagberg M, Hofmann F, Stößel U, Westlander G (eds): Occupational Health for Health Care Workers. Ecomed, Landsberg, 295-298

Düringer C, Stößel U, Hofmann F (1991): **Rückenbeschwerden bei Auszubildenden der Kranken- und Kinderkrankenpflege**. In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 5). Gentner, Stuttgart, 93-97

#### 2.4.5. FWS Projektteil 4 ("Azubi-Studie"): Prävalenz von Wirbelsäulenbeschwerden bei Pflugeschülern und anderen Auszubildenden

(querschnittliche Befragung von 500 Pflugeschülern (Zielgruppe siehe Projektteil Nr. 3) im Vergleich zu anderen Auszubildenden: 202 Krankengymnastik- und MTA-Schüler bzw. Fachhochschulstudenten)

Hofmann F, Stößel U, Michaelis M, Nübling M, Siegel A (1996): **Die "Freiburger Wirbelsäulenstudie". Zusammengefasste Ergebnisse der Projektteile "Berufsbedingte Erkrankungen bei Angehörigen der Pflegeberufe"**. Unveröffentlichter Projektbericht im Auftrag der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege, Hamburg. Freiburg

#### 2.4.6. FWS Projektteil 5 ("Orthopädiestudie"): Status des Bewegungsapparates bei Pflugeschülern

(Funktionsdiagnostik bei 500 Pflugeschülern (Zielgruppe siehe Projektteil Nr. 4), Follow-up bei 80 Pflugeschülern nach 2-3 Jahren)

Hofmann F, Stoessel U, Michaelis M, Nuebling M (1995): **Methods of spine health surveillance**. Hagberg M, Viikari-Juntura G (eds): Undersökningsrapport. Active health surveillance of work-related musculoskeletal disorders 36, 15-16

Michaelis M, Siegel A, Stößel U, Hofmann F (1995): **Lumbalsyndrom und orthopädische Anomalien bei Auszubildenden der Kranken- und Kinderkrankenpflege. Zwischenergebnisse einer Längsschnittstudie**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 8). Edition FFAS, Freiburg, 221-226

Michaelis M, Stroink U, Hofmann F, Stößel U, Siegel A, Düringer C (1994): **Orthopädische Funktionsdiagnostik – Ergebnisse einer klinischen Untersuchung bei Angehörigen verschiedener Ausbildungsberufe**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 7). Edition FFAS, Freiburg, 204-210

Stroink U, Düringer C, Michaelis M, Siegel A, Stoessel U, Hofmann F (1993): **Performance of orthopedic spine diagnosis in nursing students and a control group**. In: Hagberg M, Hofmann F, Stößel U, Westlander G (eds): Occupational Health for Health Care Workers. Ecomed, Landsberg, 280-283

### 2.4.7. FWS Projektteil 6 ("Berufsausscheiderstudie"): Erfassung von Gründen für den Berufsausstieg aus der Pflege

(Querschnittstudie mit a) 113 Teilnehmern von Weiterqualifizierungslehrgängen in der Pflege und b) 67 Berufsausscheidern mit mindestens 10 Jahren Berufserfahrung)

- Michaelis M, Siegel A, Stößel U, Hofmann F (1995): **Lumbalsyndrom und orthopädische Anomalien bei Auszubildenden der Kranken- und Kinderkrankenpflege. Zwischenergebnisse einer Längsschnittstudie.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 8). Edition FFAS, Freiburg, 221-226
- Michaelis M, Stroink U, Hofmann F, Stößel U, Siegel A, Düringer C (1994): **Orthopädische Funktionsdiagnostik – Ergebnisse einer klinischen Untersuchung bei Angehörigen verschiedener Ausbildungsberufe.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 7). Edition FFAS, Freiburg, 204-210

### 2.4.8. FWS Projektteil 7 ("Stationserhebung"): Vergleich von rückenbelastenden Arbeitsbedingungen auf verschiedenen Krankenhausstationen

(querschnittliche Befragung von 679 Stationsleitungen aus 122 Krankenhäusern)

- Michaelis M, Weber H, Siegel A, Hofmann F, Stößel U (1995): **Abschätzung der Wirbelsäulenbelastung bei Pflegetätigkeiten – Resultat einer empirischen Studie in verschiedenen Stationen deutscher Krankenhäuser.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 8). Edition FFAS, Freiburg, 213-220

### 2.4.9. FWS Projektteil 8 ("weitere Prävalenzstudien"): Wirbelsäulenbeschwerden bei Pflegekräften in anderen Ländern bzw. bei weiteren Berufsgruppen

(querschnittliche Befragungen, verschiedene Stichproben)

- Nübling M (2000): **Aktueller Erkenntnisstand zu Ursache- Wirkungs-Beziehungen bei ausgewählten arbeitsbedingten Muskel- Skelett-Erkrankungen.** In: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Hrsg.): Evaluationskriterien für betriebliche Gesundheitsförderungsmaßnahmen zur Prävention arbeitsbedingter Muskel-Skelett-Erkrankungen. Workshop vom 10. Juni 1998 in Berlin. BAuA, Dortmund/ Berlin, 26-33
- Nübling M, Kerschbaumer B. (1998): **Rückenbeschwerden bei Beschäftigten in der mobilen Krankenpflege. Ergebnisse einer Studie bei österreichischen Heimhelferinnen.** In: Hallier E, Bünger J (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (38). Rindt-Druck, Fulda, 723-725 [ISBN 3-7900-0302-6]
- Stößel U, Nübling M, Michaelis M, Hofmann F (1996): **Der Einfluss psychosozialer Belastungsfaktoren in einer epidemiologischen Studie zu muskuloskelettalen Beschwerden und Erkrankungen bei deutschen Pflegekräften.** In: Brähler E, Schuhmacher J (Hrsg): Psychologie und Soziologie in der Medizin. Psychosozial Verlag, Gießen, 187
- Stößel U, Hofmann F, Michaelis M, Siegel A, Düringer C (1995): **Psychosoziale Belastungsfaktoren und muskuloskelettale Erkrankungen im Pflegeberuf – eine internationale Vergleichsstudie** (Frankreich, Deutschland und Tschechische Republik). In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 8). Edition FFAS, Freiburg, 293-304
- Hofmann F, Stößel U, Klima J, Michaelis M, Düringer C, Siegel A (1994): **Low back pain in nurses (I). Development of a questionnaire by a cross-national pre-test study in Swedish, Czech, French, and German nurses and first results from a comparative cross-sectional study in German and Czech nurses.** Europ. J. Phys. Med. Rehab. 4(3), 94-99
- Düringer C, Hofmann F, Stößel U (1993): **Medicine du travail du personnel hospitalier allemand.** Arch. Mal. Prof. (53) 766-768
- Siegel A, Michaelis M, Rolsdorph M, Tommeraas MC, Hofmann F, Stößel U (1993): **Back pain among Norwegian geriatric nurses.** In: Hagberg M, Hofmann F, Stößel U, Westlander G (eds): Occupational Health for Health Care Workers. Ecomed, Landsberg, 322-325
- Weigand A, Michaelis M, Siegel A, Hofmann F, Stößel U (1993): **Back pain among nurses in physiotherapist's practice.** In: Hagberg M, Hofmann F, Stößel U, Westlander G (eds): Occupational Health for Health Care Workers. Ecomed, Landsberg, 299-302
- Düringer C, Hofmann F, Stößel U (1992): **Zum Problem des LWS-Syndroms bei Beschäftigten im französischen Gesundheitsdienst.** In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 6). Gentner, Stuttgart, 233-239
- Kamgang P, Stößel U, Düringer C, Hofmann F (1992): **Rückenbeschwerden und Arbeitsbelastungen beim Pflegepersonal eines Krankenhauses in Douala (Kamerun).** In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 6). Gentner, Stuttgart, 249-256
- Klíma J., Michaelis M, Wörner S, Stößel U, Hofmann F (1992): **Rückenbeschwerden bei Krankenpflegepersonal in der CSFR.** In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 6). Gentner, Stuttgart, 241-248
- Hofmann F, Hagberg M, Johansson K, Josephson M, Stößel U, Strandberg B, Theorell T (1991): **Erkrankungen des Bewegungs- und Stützapparates bei Angehörigen der Krankenpflegeberufe – HEALTHPRO-STUDY.** In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 5). Gentner, Stuttgart, 85-91
- Hofmann F, Stößel U, Kössler H, Studte H (1990): **LWS-Syndrom und medizinische Assistenzberufe.** In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 4). Gentner, Stuttgart, 207-214 Vorläufer FWS

- Hofmann F, Stößel U, Schumacher M (1988): **Lendenwirbelsäulenbeschwerden bei Beschäftigten im Krankenhaus – zur Frage der Berufsspezifität.** In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 2). Gentner, Stuttgart, 87-94
- Schumacher M, Hofmann F, Stößel U (1988): **Arbeitsmedizinische Probleme in der Krankenpflege: Häufigkeit und Bedeutung von Lendenwirbelsäulenerkrankungen.** In: Hohmann D, Kugelgen G, Liebig K (Hrsg): Neuroorthopädie IV. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, 374-378

#### 2.4.10. Akzeptanz von Hebehilfsmitteln in der Pflege

(Querschnittsstudie zur Verfügbarkeit von Hebehilfsmitteln, 284 Pflegekräfte in Deutschland bzw. 34 Pflegekräfte in Schweden)

- Stößel U (1996): **Zur Akzeptanz von Hebehilfen in der Krankenpflege.** In: Bundesanstalt für Arbeitsmedizin (Hrsg): Prävention arbeitsbedingter Muskel-Skelett-Erkrankungen (Tb 7). Wirtschaftsverlag NW, Bremerhaven, 86-104
- Michaelis M, Siegel A, Hofmann F, Stößel U (1993): **Use and acceptance of lifting aids in hospitals and geriatric homes.** In: Hagberg M, Hofmann F, Stößel U, Westlander G (eds): Occupational Health for Health Care Workers II. Ecomed, Landsberg, 356-359
- Hofmann F, Stößel U, Düringer C, Hagberg M, Johansson K, Josephson M, Mlangeni D, Schüllner A, Strandberg B, Theorell T (1992): **Belastung und Beanspruchung der Lendenwirbelsäule bei Beschäftigten in der Krankenpflege.** In: Landau K (Hg.): Arbeitsmedizin im Krankenhaus und Heim. Bayerisches Ministerium für Arbeit, Familie und Sozialordnung, 564-578
- Hofmann F, Hagberg M, Johansson K., Stößel U, Strandberg B., Theorell T. (1991): **Zur Akzeptanz von Hebehilfen in der Krankenpflege.** In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 5). Gentner, Stuttgart, 111-117
- Stößel U, Schüllner A, Hofmann F (1991): **Verfügbarkeit und Nutzung von Hebehilfen im Krankenpflegeberuf.** In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 5). Gentner, Stuttgart, 105-110

#### 2.4.11. Literaturexpertise zur Prävalenz des Lumbalsyndroms bei Pflegekräften

(im Auftrag der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege)

- Hofmann F, Stößel U, Mlangeni D, Düringer C (1991): **Wirbelsäulenerkrankungen bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst.** Sichere Arbeit 4, 10-17
- Mlangeni D, Stößel U, Hofmann F (1990): **Berufsbedingte Wirbelsäulenbelastungen bei Krankenhausbeschäftigten – Stand der internationalen Epidemiologie.** In: Hofmann F, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 4). Gentner, Stuttgart, 215-222
- Stößel U, Hofmann F, Mlangeni D (1990): **Zur Belastung und Beanspruchung der Wirbelsäule bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst.** Expertise für die Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege, Hamburg, Eigen- druck

### Prävention

#### 2.5. "EPH" (Ergonomisches Patientenhandling) in der Pflegeausbildung

(Bestandsaufnahme im Rahmen einer Methodenmix-Studie)

- Hermann S, Schulz A, Bomball J, Nienhaus A, Michaelis M (2016): **'Ergonomisches Patientenhandling' in der Pflegeausbildung. Zum aktuellen Stand und Handlungsbedarf** ['Ergonomic patient handling' in nursing vocational education. On the way status and needs for action]. Z. Pädagogik der Gesundheitsberufe 3 (1), 25-40
- Michaelis M, Hermann S, Schulz A, Bomball J, Nienhaus N (2015): **Ergonomisches Patientenhandling in der Pflegeausbildung** [Ergonomic patient handling in nursing vocational education]. Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 50 (10), 714-716
- Michaelis M, Hermann S (2014): **Herausforderungen beim Messen von nachhaltigen Interventionseffekten** [Challenges in measuring sustainable intervention effects]. Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 61 (3), 94-99. DOI 10.1007/BF03344989
- Hermann S, Michaelis M, Schulz A (2014): **'Ergonomisches Patientenhandling' in der Pflegeausbildung. Ist-Stand und Handlungsbedarfe** ['Ergonomic patient handling' in the nursing vocational education. Current status and needs for action]. Projektbericht, Herausgeber: Freiburger Forschungsstelle Arbeits- und Sozialmedizin (FFAS), Freiburg 2014. ISBN: 978-3-940278-10-4. <http://www.ffas.de/assets/pdf/EPH-IN-DER-PFLEGEAUSBILDUNG-Projektbericht-2014.pdf>
- Michaelis M, Hermann S, Schulz A, Kranich J, Bomball J, Nienhaus A (2014): **Ergonomisches Patientenhandling: Aktueller Stellenwert in der Kranken- und Altenpflegeausbildung aus der Sicht von Lehrenden. Eine empirische Erhebung in deutschen Pflegeschulen** [Ergonomic patient handling: Current status in the nursing vocational education from the perspective of teachers. A survey in German nursing schools] (Abstract). 54. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 2.- 4. April 2014, Dresden. Vollständiger Projektbericht abrufbar unter: <http://www.ffas.de/assets/pdf/EPH-IN-DER-PFLEGEAUSBILDUNG-Projektbericht-2014.pdf>

## 2.6. Programm "Rückengerechter Patiententransfer"

(Interventionsstudie zur Evaluation des Pflegekonzepts "Rückengerechter Patiententransfer in der Kranken- und Altenpflege" mit 85 Probanden und 56 Kontrollen sowie Langzeit-Follow up 2010)

- Michaelis M, Hermann S (2012): **Welche Faktoren modulieren die Wirksamkeit eines Präventionsprogramms am Arbeitsplatz? Die Bedeutung der Erfassung von strukturellen und individuellen Rahmenbedingungen für eine aussagefähige Evaluation.** [Which factors modulate the efficacy of a prevention program at workplace? Importance of the assessment of structural and individual parameters for a significance evaluation. (Abstract 222). Abstracts zum 11. Dt. Kongress für Versorgungsforschung vom 27.-29. September 2012, Dresden. DMW 137 (3), 150-151. DOI: 10.1055/s-0032-1323385
- Michaelis M (2011): **Rückengerechte Arbeitsweisen in der Pflege - was wirkt?** [Back protektive working in the nursing profession – what helps?] Public Health Forum: Arbeit und Gesundheit, Volume 19 (3), Sept, 17.e1-17.e4. DOI:10.1016/j.phf.2011.06.010
- Michaelis M, Hermann S, Liebers F, Schedlbauer G (2011): **Funktionsstatus des Bewegungsapparates bei Anwendern des Trainingsprogramms "Rückengerechter Patiententransfer" – Ergebnisse eines Langzeit-Follow-ups in der Pflege** (Abstract V11). Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 46 (03), 143
- Michaelis M, Schedlbauer G, Hermann S, Liebers F (2011): **Funktionsstatus der Lendenwirbelsäule bei Anwendern des Trainingsprogramms "Rückengerechter Patiententransfer" in der Pflege - Ergebnisse eines Langzeit-Follow-ups.** Gesundheitswesen73, Abstract A246, 586-587. DOI: 10.1055/s-0031-1283548.
- Michaelis M, Hermann S (2010): **Evaluation des Pflegekonzepts Rückengerechter Patiententransfer in der Kranken- und Altenpflege. Langzeit- Follow-up zur Ermittlung der Nachhaltigkeit präventiver Effekte** [Evaluation of the program "back-protective patient transfer"– long-term follow-up]. Forschungsbericht F2196, Schriftenreihe der BAuA, Dortmund.
- Michaelis M, Hermann S (2010): **Predictors for effective prevention of low back pain in nurses** (Abstract P101). Das Gesundheitswesen (72) 8/9, 637
- Michaelis M, Hermann S (2010): **Rückenschonendes Arbeiten beim Patiententransfer – Wie viel Evidenz brauchen wir?** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 23). Edition FFAS, Freiburg, 195-210. Ein PDF des Artikels finden Sie [hier](#)
- Michaelis M, Hermann S (2010): **Rückengerechter Patiententransfer – Erfolgskriterien für Prävention von LWS-Erkrankungen in der Pflege.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 23). Edition FFAS, Freiburg, 211-222. Ein PDF des Artikels finden Sie [hier](#)
- Michaelis M (2009): **Ergebnisse zu Effekten von Präventionsprogrammen unter Einbeziehung einer BAuA-Langzeitstudie. Ergonomisches Patientenhandling - Aktueller Stand und Perspektiven aus europäischer Sicht**[Results off effects from prevention programs under inclusion of a BAuA-long-term study. Ergonomic patient handling – Actual status and perspectives from european perception]. Dokumentation des Workshops am 16. und 17. November 2009 in Berlin. IN-QA-Bericht Nr. 40, 21-27.
- Michaelis M, Nienhaus A, Hermann S (2003): **Evaluation des Pflegekonzepts "Rückengerechter Patiententransfer in der Kranken- und Altenpflege"**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 16). Edition FFAS, Freiburg, 200-207
- Michaelis M, Nienhaus A, Hermann S, Soyka M (2003): **Rückengerechter Patiententransfer in der Kranken- und Altenpflege. Evaluation eines modernen Pflegekonzepts.** Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Fb 992). Wirtschaftsverlag NW, Bremerhaven.
- Michaelis M (2001): **Prävention gegen Schmerzen im unteren Rücken bei Krankenschwestern durch mechanische Hebehilfen.** In: ISSA, Sektion Gesundheitswesen (Hrsg): Erkrankungen der Lendenwirbelsäule in Pflegeberufen. Risikobewertung und Prävention. 2. Internationales Kolloquium 10.-11.9. 1998, Hamburg, 174-175 [ISBN 92-843-0151-3]
- Michaelis M (2000): **Prävention von Wirbelsäulenerkrankungen durch technische Hebehilfsmittel im Altenpflegeheim. Eine Interventionsstudie in der Altenpflege.** Poster präsentiert bei: Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler. Tagung der Bergischen Universität – Gesamthochschule Wuppertal und des Forums Arbeitsphysiologie Feldberg-Falkau vom 24.-26.11.2000
- Michaelis M, Stößel U, Hofmann F, Dietz S (1999): **Prevention of low back pain by lifting equipment – an intervention study in nursing homes.** In: Hofmann F, Michaelis M, Stößel U, Symington I (eds): Occupational Health for Health Care Workers III. Ecomed, Landsberg, 142-147
- Hofmann F, Michaelis M (1999): **Körperliche und psychische Erkrankungsrisiken im Altenpflegeberuf: Arbeitsmedizinische Erkenntnisse.** In: Zimmer A, Weyerer S (Hrsg): Arbeitsbelastung in der Altenpflege. Hogrefe, Göttingen, 200-214
- Michaelis M (1997): **Vorbeugung von Rückenerkrankungen durch Bodenlifter – eine Interventionsstudie.** Pflege Aktuell 1, 18-21
- Michaelis M, Stößel U, Dietz S (1997): **Prävention von Wirbelsäulenerkrankungen durch Hebehilfsmittel – eine Interventionsstudie im Altenpflegebereich.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 10). Edition FFAS, Freiburg, 227-235
- Hofmann F, Michaelis M, Siegel A, Stößel U (1994): **"Sie machen sich für andere krumm".** Altenheim 33, 2, 95-100
- Hofmann F (1994): **Akzeptanz von Hebehilfsmitteln bei der Arbeit mit Patienten – Ergebnisse einer Umfrage im Pflegedienst.** In: Hofmann F, Michaelis M, Siegel A, Stößel U (Hrsg): Wirbelsäulenerkrankungen im Pflegeberuf. Ecomed, Landsberg, 131-142

## 2.7. Evaluation von Rückenschulen

(Kooperationsstudie unter der Leitung des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Tübingen)

- Michaelis M, Blomberg N, Freist-Dorr M, Rieger MA (2012): **Gesundheit(sverhalten) und Gesundheitsförderung in Forstbetrieben – Ergebnisse einer Pilotstudie.** [Health(behavior) and health safety in forestry professions – results of an pilot study.] Zentralblatt für Arbeitsmedizin 62 (4), 184-194. (DOI) 10.1007/BF03346144
- Michaelis M, Blomberg N, Rieger Monika MA (2012): **Lassen sich Beschäftigte mit hohen körperlichen Belastungen am Arbeitsplatz für nachhaltige Gesundheitsförderung gewinnen?** Eine Pilotstudie bei Mitarbeitern von Forstbetrieben.(Abstract P69). Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 47, 3, 2012, 189
- Michaelis M, Blomberg N, Rieger Monika MA (2012): **Effekte betrieblicher Gesundheitsförderung bei Beschäftigten im Forstbetrieb – Ergebnisse einer Pilotstudie.** (Abstract P70). Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 47, 3, 2012, 189
- Blomberg N, Michaelis M, Freist-Dorr M, Wolff MD, Rieger MA (2011): **Auch Forstarbeiter werden älter – Ansätze für die betriebliche Gesundheitsförderung** (Abstract P68). Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 46 (03), 204

(verschiedene Interventionsprojekte)

- Michaelis M, Rieger MA, Hofmann F (2001): **Evaluation eines arbeitsplatzbezogenen Rückenschulprogramms in der Pflegeausbildung.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 14). Edition FFAS, Freiburg, 258-262
- Michaelis M (2000): **Erkrankungen und Beschwerden des Stütz- und Bewegungsapparates.** In: Teske U, Witte B (Hrsg): Prävention arbeitsbedingter Erkrankungen, Band 2: Gesundheitliche Auswirkungen und Erkrankungsschwerpunkte. VSH-Verlag, Hamburg, 157-257 [ISBN 3-87975-772-0]
- Stöbel U (1994): **Der Beitrag der Rückenschule zur Vorbeugung von Wirbelsäulenerkrankungen – Konzepte und Ergebnisse.** In: Hofmann F, Michaelis M, Siegel A, Stöbel U (Hrsg): Wirbelsäulenerkrankungen im Pflegeberuf. Ecomed, Landsberg, 105-114
- Stöbel U (1993): **Rückenschule im Arbeitsleben – Konzepte, Methoden, Ergebnisse.** In: Triebig G, Stelzer O (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (33). Gentner, Stuttgart, 543-548

## 2.8. Literaturstudie: Konzepte zur Prävention "arbeitsbezogener Muskel- und Skeletterkrankungen"

Expertise im Auftrag der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung im Vorfeld der Kampagne "Denk an mich, Dein Rücken"

- Ochsmann EB, Escobar Pinzón CL, Letzel S, Kraus T, Michaelis M, Münster E (2010): **Prevalence of diagnosis and direct treatment costs of back disorders in 644.773 children and youths in Germany.** BMC Musculoskeletal Disorders 2010, 11:193. DOI: 10.1186/1471-2474-11-193. www.biomedcentral.com/1471-2474/11/193
- Michaelis, M, Hofmann F (2009): **Prevention approaches: evidence-based effects and prioritized national strategies in other countries.** Work package 4 out of 4 of the expertise "Identification and prioritisation of relevant prevention issues for work-related musculoskeletal disorders (MSDs)" on behalf of the German Statutory Accident Insurance (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, DGUV)

## 3 Gesundheitsförderung

### Epidemiologie

#### 3.1. Gesundheitsförderung und Gesundheitsmanagement bei Berufskraftfahrern

(Bestandsaufnahmen 598 Transportunternehmen im Auftrag der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, BAuA)

- Michaelis M (2015): **Berufskraftfahrer-Gesundheit – Ist Prävention möglich? [Health of professional drivers – is prevention possible?]** In: Badura B, Ducki A, Schröder H, Klose J, Meyer M (Hrsg): Fehlzeiten-Report 2015. Neue Wege für mehr Gesundheit – Qualitätsstandards für ein zielgruppenspezifisches Gesundheitsmanagement. Springer, Berlin, Heidelberg, 133-139. DOI 10.1007/978-3-662-47264-4\_13
- Bittner MI, Nübling M, Stössel U (2013): **Hitzewellenassoziierte Mortalität in Freiburg und Rostock 2003 und 2005 – Methodik und Ergebnisse** [Heat-Related Mortality in Freiburg and Rostock in 2003 and 2005 – Methodology and Results]. Das Gesundheitswesen 75 (08/09), 126-130. DOI: 10.1055/s-0032-1331243. <https://www.thieme-connect.com/ejournals/abstract/10.1055/s-0032-1331243>
- Michaelis M, Rose R (2011): **Betriebliche Gesundheitsförderung für Berufskraftfahrer – Bestandsaufnahme und Bedarfsermittlung in Transportunternehmen** [Workplace health promotion for truck drivers – a survey in transport companies]. Z. Prävention und Gesundheitsförderung 6 (1) 1, 40-47. DOI: 10.1007/s11553-010-0280-z
- Michaelis M (2008): **Gesundheitsschutz und Gesundheitsförderung von Berufskraftfahrern.** Endbericht Forschungsprojekt F2038. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Dortmund. <http://www.baua.de/de/Publikationen/Fachbeitraege/F2038.html>
- Michaelis M (2008): **Gesundheitsförderung und Gesundheitsmanagement in Transportunternehmen – Bestandsaufnahme und Möglichkeiten der Prävention.** Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 43,2,23 (Abstract)

- Michaelis M, Nübling M, Stöbel U (2007): **Beschwerdeprofile bei Bus- und LKW-Fahrern – Ergebnisse einer Sekundäranalyse.** Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 42, 3,138 (Abstract)
- Michaelis M, Hofmann F (2007): **Gesundheitliche Beschwerden bei Berufskraftfahrern im Gütertransport – Ergebnisse einer Sekundäranalyse.** Poster auf dem A+A-Kongress, Düsseldorf 2007
- Michaelis M, Nübling M, Stöbel U (2007): **Beschwerdeprofile bei Bus- und LKW-Fahrern – Ergebnisse einer Sekundäranalyse.** Abstractband der 21. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Soziologie e.V., Augsburg vom 17.-21. September, 230 [ISBN 32-938975-12-1]

## 4 Gesundheitsprävention – weitere Projekte

### Epidemiologie

#### 4.1. Umweltschutz und Ernährung im Krankenhaus

(Querschnittstudie mit schriftlicher Befragung bzw. Telefoninterviews von 396 Beschäftigten aus 160 Kliniken)

- Bauer M, Scherrer M, Stöbel U, Nübling M, Daschner F (2005): **Hemmnisanalyse zur Förderung eines nachhaltigen Umweltschutzes.** Arzt und Krankenhaus 8, 247-251
- Stöbel U, Nübling M, Bauer M, Scherrer M (2005): **Nachhaltige Umweltschutzentwicklung in Kliniken – Ergebnisse eines Projektes im Auftrag der Deutschen Bundesstiftung Umwelt 185.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 18). Edition FFAS, Freiburg, 185-196

(Querschnittstudie, schriftliche Befragung der Geschäftsleitungen von 26 Kliniken und 1.500 Patienten)

- Schuster A, Nübling M (2006) **Befragung der Patienten zur Qualität der Krankenhausverpflegung und zu ihrer Einstellung zu Biokost sowie der Kliniken zum Einsatz von Biokost in ihrer Speiseversorgung** [Survey with in-patients on hospital food quality and their attitude towards organic food as well as with hospital administration concerning the use of organic food in hospital catering]. Bericht des Instituts für Umweltmedizin und Krankenhaushygiene, Universitätsklinikum Freiburg. <http://orgprints.org/8967/>

### Prävention

#### 4.2. Evaluationskriterien für betriebliche Gesundheitsförderung bei Rückenerkrankungen

(Literaturexpertise im Auftrag der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, BAuA)

- Stöbel U, Michaelis M (2001): **Interventionsstrategien und evaluierte Effekte betrieblicher Gesundheitsförderung zur Verhütung arbeitsbedingter Muskel- und Skeletterkrankungen.** In: Pfaff H, Slesina W. (Hrsg) Effektive betriebliche Gesundheitsförderung. Konzepte und methodische Ansätze zur Evaluation und Qualitätssicherung. Juventa, Weinheim und München, 63-73 [ISBN 3-7799-1195-7]
- Michaelis M, Nuebling M, Stoessel U, Hofmann F (2000): **Quality criterias for workplace health promotion related to work related musculoskeletal disorders.** Poster präsentiert beim: 8th International Conference on Health Promoting Hospitals, Athen, 14.-16.6.2000
- Michaelis M, Stöbel U, Nübling M, Hofmann F (2000): **Qualitätskriterien für die Implementation und Evaluation betrieblicher Rückengesundheitsprobleme.** In: Dietscher Ch, Nowak P, Pelikan JM (Hrsg): Das Krankenhaus als gesundheitsfördernder Arbeitsplatz. Reihe Gesundheitswissenschaften, Gesundheitsförderung, Bd. 9. Facultas Universitätsverlag, Wien, 62-74
- Stöbel U, Michaelis M (2000): **Strategien und Effekte betrieblicher Prävention arbeitsbedingter Rückenerkrankungen.** In: Dietscher Ch, Nowak P, Pelikan JM (Hrsg): Das Krankenhaus als gesundheitsfördernder Arbeitsplatz. Reihe Gesundheitswissenschaften, Gesundheitsförderung, Bd. 9. Facultas Universitätsverlag, Wien, 75-86
- Michaelis M, Nübling M, Hofmann A, Stöbel U, Hofmann F, Matschke, B. (1999): **Evaluationskriterien für betriebliche Gesundheitsförderung am Beispiel arbeitsbedingter Muskel- und Skeletterkrankungen.** Zeitschrift für Gesundheitswissenschaften 7(3), 252-266
- Stöbel U, Michaelis M, Nübling M, Hofmann F (1998): **Evaluationskriterien für Arbeitsplatzprogramme zur Prävention von Muskel- und Skeletterkrankungen.** Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, Tb 823. Wirtschaftsverlag NW, Bremerhaven.

#### 4.3. "Fit on tour" - Aktion der Autobahnpolizei

(Auswertung einer Autofahrer-Umfrage der Polizeidirektion Freiburg (Autobahnpolizeirevier Umkirch bei 360 Fahrern langer Autobahnstrecken, darunter 52 Lkw-Fahrer)

- Michaelis M (2007): **Fit on tour.Umfrage des Autobahnpolizeireviere Umkirch** (Polizeidirektion Freiburg) von Juli – Dezember 2007 (Zusammenfassende Ergebnisse unter [www.ffas.de](http://www.ffas.de))

#### 4.4. Betriebliches Gesundheitsmanagement

Michaelis M (2012): **Ausgewählte Instrumente für Screening und Evaluation im Rahmen des betrieblichen Gesundheitsmanagements.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg.): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* (Bd. 25). Edition FFAS, Freiburg, 91-106. Ein PDF des Artikels finden Sie [hier](#)

### 5 Psychosoziale Belastungen am Arbeitsplatz

#### Epidemiologie

##### 5.1. COPSOQ – Instrument-Validierung

Messung arbeitsbedingter psychosozialer Belastungen [www.copsoq.de](http://www.copsoq.de)

(Studie zur Validierung des Copenhagen Psychosocial Questionnaire sowie branchenübergreifende querschnittliche Erprobungsstudie bei 2.561 Fällen)

Nübling M, Vomstein M, Nübling T, Stößel U, Hasselhorn HM, Hofmann F (2012): **Referenzdaten zu psychischen Belastungen – die COPSOQ Online-Datenbank.** *Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed.* 4 (03), 180

Rabe R, Giacomuzzi S, Nübling M (2012): **Psychosocial workload and stress in the workers' representative.** *BMC Public Health* 2012 (12), 909. DOI: 10.1186/1471-2458-12-909

Nübling M, Vomstein M, Haug A, Nübling T, Adiwidjaja A (2011): **European-Wide Survey on Teachers Work Related Stress – Assessment, Comparison and Evaluation of the Impact of Psychosocial Hazards on Teachers at their Workplace.** [http://teachersosh.homestead.com/Stress\\_III/PapersAndDocsWRSIII/etuce\\_teachers\\_europe\\_191211\\_final2.pdf](http://teachersosh.homestead.com/Stress_III/PapersAndDocsWRSIII/etuce_teachers_europe_191211_final2.pdf)

Nübling M, Vomstein M, Nübling T, Stößel U, Hasselhorn HM, Hofmann F (2011): **Erfassung psychischer Belastungen anhand eines erprobten Fragebogens-Aufbau der COPSOQ-Datenbank.** Projektbericht F2031. Online unter: <http://www.copsoq-datenbank.de/projektbericht.php>

Nübling M (2011): **Messung psychischer Belastungen am Arbeitsplatz.** *Public Health Forum* 19 (03), Arbeit und Gesundheit, 15.e1-15.e3. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.phf.2011.06.009>

Nübling M, Stößel U, Michaelis M (2010): **Messung von Führungsqualität und Belastungen am Arbeitsplatz: Die deutsche Standardversion des COPSOQ** (Copenhagen Psychosocial Questionnaire). In: Badura B, Schröder H, Klose J, Macco K (Hrsg.): *Fehlzeiten-Report 2009: Psychische Belastungen reduzieren – Wohlbefinden fördern.* Springer, Berlin/Heidelberg, 253-261

Nuebling M, Stoessel U, Hasselhorn H-M, Michaelis M, Hofmann F (2006): **Measuring psychological stress and strain at work: Evaluation of the COPSOQ Questionnaire in Germany.** *GMS Psychosoc. Med.* 2006;3: Doc05.

Nübling M, Stößel U, Hasselhorn H-M, Michaelis M, Hofmann (2005): **Methoden zur Erfassung psychischer Belastungen – Erprobung eines Messinstrumentes (COPSOQ).** Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Fb 1058). Wirtschaftsverlag NW, Bremerhaven.

##### 5.2. COPSOQ- Datenbank – berufsspezifische Auswertungen

(berufsspezifische Auswertungen der COPSOQ-Datenbank)

Lincke H-J, Theiler A, Nübling M (2015): **Das Zusatzmodul des COPSOQ zu Konflikten mit Kundinnen und Kunden unter besonderer Berücksichtigung des Gesundheitsdienstes.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel, U (Hrsg.): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* (Bd. 28). edition FFAS, Freiburg, 223-233

Liebers F, Jankowiak S, Backé E, Nübling M, Wild P, Seidler A, Letzel S (2015): **Risikofaktoren für Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Führungs- und Aufsichtskräften – deskriptive Auswertung der Baseline-Erhebung der Guttenberg-Gesundheitsstudie** (Beitrag 55). 55. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 18.- 20. März 2015, München. DGAUM (55), 272-273  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband\\_DGAUM\\_2015\\_END.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband_DGAUM_2015_END.pdf)

Lincke HJ, Theiler A, Nübling M (2014): **Psychische Belastungen im Kontakt mit Kunden: Die Bestimmung arbeitsplatzspezifischer Konfliktpotentiale mit dem Zusatzmodul des COPSOQ** (Abstract). 54. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 2.- 4. April 2014, Dresden. DGAUM (54), 291-294.  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM\\_Manuskript\\_2014\\_final%2020.10.2014\\_mit%20Seitenzahlen.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM_Manuskript_2014_final%2020.10.2014_mit%20Seitenzahlen.pdf)

Nübling M, Lincke HJ, Wahl-Wachendorf A, Jurkschat R, Panter W (2014): **Die psychosoziale Gesundheit von Betriebsärztinnen und Betriebsärzten - Ergebnisse der Mitgliederbefragung des Verbands deutscher Betriebs- und Werksärzte (VDBW).** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg.): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* (Bd. 27). edition FFAS, Freiburg, 217-234

Lincke HJ, Vomstein M, Haug A, Nübling M (2013): **Arbeitsplatzevaluierung psychischer Faktoren mit COPSOQ** [Risk assessment on psychosocial factors with COPSOQ]. *Österreichisches Forum Arbeitsmedizin* (1), 19–27

Lincke HJ, Vomstein M, Haug A, Nübling M (2013): **Psychische Belastungen am Arbeitsplatz. Ergebnisse einer Befragung aller Lehrerinnen und Lehrer an öffentlichen Schulen in Baden-Württemberg mit dem COPSOQ-Fragebogen** [Psychosocial strain at the workplace. Results of a survey on all teachers on public schools in Baden-Württemberg]. *Engagement. Zeitschrift für Erziehung und Schule* (2), 79–91

- Nübling M, Lincke HJ (2013): **Psychosoziale Faktoren im Lehrberuf. Erhebung an Schulen in Baden-Württemberg** [Psychosocial factors at teaching. Study at all schools in Baden-Württemberg]. Gute Arbeit. Gesundheitsschutz und Arbeitsgestaltung 25 (4), 11-15
- Nübling M, Seidler A, Garthus-Niegel S, Latza U, Wagner M, Hegewald J, Liebers F, Jankowiak S, Zwiener I, Wild P, Letzel S (2013): **The Gutenberg Health Study: measuring psychosocial factors at work and predicting health and work-related outcomes with the ERI and the COPSOQ questionnaire.** BMC Public Health 2013 (13), 538. DOI: 10.1186/1471-2458-13-538
- Zimmermann L, Unterbrink T, Pfeifer R, Wirsching M, Rose U, Stößel U, Nübling M, Buhl-Grießhaber V, Frommhold M, Schaarschmidt U, Bauer J (2012): **Mental health and patterns of workrelated coping behaviour in a German sample of student teachers: a cross-sectional study.** International archives of occupational and environmental health 85 (8), 865–876. DOI: 10.1007/s00420-011-0731-7
- Neuner R, Bauer J, Nübling M, Rose U, Krause A (2011): **Evaluation von Maßnahmen zur Verringerung psychosozialer Arbeitsbelastungen. Vorschlag eines Kategorisierungs- und Punkteschemas.** Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz 8, 958-964. DOI10.1007/s00103-011-1318-x
- Nübling M, Theiler A (2011): **Kundenkonflikte als psychischer Belastungsfaktor bei der Arbeit.** Abstract V43). Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 46 (03), 157
- Theiler A, Nübling M, Wessuls R, Gehring G, Steininger A (2011): **Handlungsleitfaden zur Prävention von Übergriffen in öffentlichen Einrichtungen.** Jedermann-Verlag Heidelberg.  
[http://www.uk-bw.de/fileadmin/ukbw/media/dokumente/praevention/bgm/UKBW\\_Handlungsleitfaden\\_Uebergriffe.pdf](http://www.uk-bw.de/fileadmin/ukbw/media/dokumente/praevention/bgm/UKBW_Handlungsleitfaden_Uebergriffe.pdf)
- Michaelis M, Stößel U (2010): **Arbeitsanforderungen und Ressourcen am Arbeitsplatz –Zusammenhang mit der subjektiven Gesundheit von Universitätsbeschäftigten** [Work requirements and resources at the workplace – coherence with the subjective health of university employees.] (Abstract P172), Das Gesundheitswesen (72) 8/9, 658
- Nübling M, Stößel U, Michaelis M (2010): **Messung von Führungsqualität und Belastungen am Arbeitsplatz: Die deutsche Standardversion des COPSOQ** (Copenhagen Psychosocial Questionnaire). In: Badura B, Schröder H, Klose J, Macco K (Hrsg.): Fehlzeiten-Report 2009: Psychische Belastungen reduzieren – Wohlbefinden fördern. Springer, Berlin/Heidelberg, 253-261
- Nübling M, Hasselhorn H-M (2010): **The Copenhagen Psychosocial Questionnaire in Germany: From the validation of the instrument to the formation of a job-specific database of psychosocial factors at work.** Scand J Public Health, Suppl 3 (38): 120-124; [http://sjp.sagepub.com/content/38/3\\_suppl](http://sjp.sagepub.com/content/38/3_suppl)
- Nübling M, Vomstein M, Schmidt SG, Gregersen S, Dulon M, Nienhaus A (2010): **Psychosocial work load and stress in the geriatric care.** BMC Public Health, 10 428 (10). Doi:10.1186/1471-2458-10-428.
- Faber U, Jenter A, Nübling M (2009): **Psychische Belastungen im Schulbereich als Aufgabe des Arbeits- und Gesundheitsschutzes.** In: Schröder L, Urban H-J (Hrsg): Gute Arbeit. Handlungsfelder für Betriebe, Politik und Gewerkschaften. Bund Verlag Frankfurt, 308-320 (ISBN: 9783766338839)
- Heinke W, Dunkel P, Brähler E, Nübling M, Riedel-Heller SG, Kaisers UX (2009): **Arbeitszufriedenheit von Anästhesisten in Deutschland. Ergebnisse einer Onlinebefragung** [Job Satisfaction among German Anaesthetists. Results of an online survey]. Anästh Intensivmed 50, 7-19
- Fuß I, Nübling M, Hasselhorn H-M, Schwappach D, Rieger MA (2008): **Working conditions and Work-Family Conflict in German hospital physicians: psychosocial and organisational predictors and consequences.** BMC Public Health 2008 (8), 353. DOI:10.1186/1471-2458-8-353 <http://www.biomedcentral.com/1471-2458/8/353>
- Hasselhorn H-M, Nübling M, Stößel U, Hofmann F, Michaelis M (2007): **Die psychosoziale Arbeitssituation von Betriebsärzten im Berufsvergleich.** ErgoMed (1), 8-14
- Hasselhorn H-M, Nübling M (2007): **Die psychosoziale Arbeitssituation von Betriebsärzten im Berufsvergleich.** Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 42, 3, 120
- Hasselhorn H-M, Nübling M (2007): **Arbeitsfähigkeit bei Lehrern im Vergleich zu weiteren akademischen Berufsgruppen.** In: Wrbitzky R, Bader H (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (46), CD-ROM, 578-580
- Nübling M, Hasselhorn H-M, Stößel U, Michaelis M, Hofmann F (2007): **Wie lange können wir gesund arbeiten? Alters- und Berufseffekte auf das Belastungs- und Beschwerdeerleben.** Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 42,3,109
- Nübling M, Stößel U, Hasselhorn H-M, Michaelis M, Hofmann F (2007): **"Wie geht es Ihnen?" Psychische Belastungen bei der Arbeit bei Betriebsärztinnen und Betriebsärzten.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 20). Edition FFAS, Freiburg, 197-202
- Rieger MA, Fuß I, Nübling M, Schwappach D, Hasselhorn H-M (2007): **Psychosoziale Belastungen und Mobbing bei Krankenhausärzten – Forschungsergebnisse und Konsequenzen.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 20). Edition FFAS, Freiburg, 190-196
- Fuß I, Nübling M, Schwappach D, Hasselhorn H-M, Rieger MA (2006): **"Work-family-conflict" und Mobbing – Prävalenz und Prädiktoren bei Krankenhausärzten in Deutschland.** Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed. 41, 3, 117

### 5.3. Arbeitsbezogene psychosoziale Beschwerden

- Lincke HJ, Schröder H, Knerr P, Gerlach I, Laß I, Nübling M (2015): **Was also ist gute Arbeit? Zentrale Ergebnisse aus der Studie „Gewünschte und erlebte Qualität der Arbeit“ von 2014** (Beitrag 325). 55. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 18.- 20. März 2015, München. DGAUM (55), 143-147.  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband\\_DGAUM\\_2015\\_END.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband_DGAUM_2015_END.pdf)

## Publikationen

Vollständige Liste; Sortierung nach Jahren und Themengruppen, jüngste Beiträge oben; letzte Änderung: 8. Februar 2018

Nübling M, Schröder H, Knerr P, Gerlach I, Laß I Lincke HJ (2015): **Aufbau und Durchführung der Studie „Gewünschte und erlebte Qualität der Arbeit“** (Beitrag 326). 55. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 18.- 20. März 2015, München. DGAUM (55), 138-147.  
[http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband\\_DGAUM\\_2015\\_END.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/Dokumentationsband_DGAUM_2015_END.pdf)

(Sekundäranalyse verschiedener Berufsgruppen mit den Daten des BIBB/IAB mit rund 35.000 Fällen)

Nübling M, Stößel U (2007). **Der ältere Mensch im Erwerbsleben -Wie lange fühlt man sich gesund und belastbar?** Public Health Forum 15, 57. 31-33. DOI:10.1016/j.phf.2007.10.017

Nübling M, Hasselhorn, H-M, Hofmann F (2003): **Berufsassoziierte Beschwerdeprofile bei älteren Arbeitnehmern – eine Sekundäranalyse.** In: Scheuch K, Haufe E (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (43). Rindt-Druck, Fulda, 194-197 [ISBN 3-7900-0352-2]

(Weitere Analysen zu psychosozialen Beschwerden aus verschiedenen, an anderer Stelle genannten Studien)

Michaelis M, Stößel U (2010): **Arbeitsanforderungen und Ressourcen am Arbeitsplatz – Zusammenhang mit der subjektiven Gesundheit von Universitätsbeschäftigten** (Abstract P172), Das Gesundheitswesen (72) 8/9, 658

Stößel U, Hildebrand C, Michaelis M (2010) **Gesundheit und Gesundheitsverhalten bei Beschäftigten an den Universitäten Freiburg und Karlsruhe.** Ausgewählte Ergebnisse zweier Mitarbeiterbefragungen [Health and health behaviour of employees at Freiburg and Karlsruhe Universities. Selected results of two employee surveys]. Z. Präw. Gesundheitsförd. 3, 215-222. DOI 10.1007/s11533-010-0233-6

Michaelis M, Stößel U (2009): **Arbeit und Gesundheit bei Universitätsbeschäftigten – Ergebnisse einer MitarbeiterInnenbefragung an der Universität Freiburg** [Work and health among university employees – survey results]. Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 44,3, 153-153 (Abstract P11)

Rieger MA, Blomberg N, Nübling M (2006): **Frauen und Männer in der Landwirtschaft: Unterschiedliche Belastungen und Beanspruchungen?** In: Wrbitzky R, Bader H (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (46), CD-ROM [ISBN 3-87247-693-7]

Nübling M, Rieger, MA, Kerschbaumer, B., Blomberg, N., Hofmann F (2002): **Einsatz normierter Beschwerdeskalen bei beruflich spezifisch belasteten Berufsgruppen.** Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie mit Beiträgen zur Umweltmedizin 52, 432-440

Nübling M, Stößel U (2001): **Messung der allgemeinen und stationsspezifischen Mitarbeiterzufriedenheit in einer neurologischen Klinik.** Gesundheitswesen 63, (Abstract zur Jahrestagung der DGSMP und DGMS: "Gesundheit in der Region", 19.-22.9.2001 Bielefeld) A12

Nübling M, Hofmann F, Stößel U (2001): **Der Einfluss von Schichtarbeit auf Schlafprobleme und Mattigkeit im Pflegeberuf.** In: Welsch H, Nehring M (Hrsg): Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler. Eigenverlag, 7 [ISBN 3-86005-292-6]

Nuebling M, Hofmann F, Stoessel U (2000): **Night shift and other factors influencing sleeping disturbances and fatigue in nurses.** Vortrag präsentiert bei: 8th International Conference on Health Promoting Hospitals, Athen, 14.-16.6.2000

Stoessel U, Nuebling M, Michaelis M, Hofmann F (1999): **Psychosocial stressors in the nursing profession compared to a non-nursing profession.** In: Hofmann F, Michaelis M, Stößel U, Symington I (eds): Occupational Health for Health Care Workers III. Ecomed, Landsberg, 204-212

## 6 Infektionsgefahren

### *Epidemiologie von Hepatitis-Virus-Erkrankungen im Gesundheitsdienst*

#### 6.1. Impfpflicht (allgemein)

- Hofmann F (2015): **Impfungen in der Arbeitsmedizin**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel, U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 28). edition FFAS, Freiburg, 98-106
- Hofmann F (2014): **STIKO-Impfpflichtungen 2013**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel, U (Hrsg.) Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 27). edition FFAS, Freiburg, 124-132
- Roese L, Hofmann F (2013): **Impfwissen und Impfüberzeugungen bzw. -einstellungen im Zusammenhang mit dem Impfstatus**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, (Bd. 26). edition FFAS, Freiburg, 79-85
- Hofmann F (2013): **STIKO-Impfpflichtungen 2012**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst, (Bd. 26). edition FFAS, Freiburg, 74-78

#### 6.2. Infektiöse Beschäftigte

- Becher S, Hofmann F (2015): **Berufsunfähigkeit eines niedergelassenen Hausarztes aufgrund einer Influenza A- (H1N1-)Virusinfektion**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel, U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 28). edition FFAS, Freiburg, 138-140

#### 6.3. Noroviren

- Hofmann F, Stöbel U, Olawumi E, Michaelis M (2017): **Herausforderungen in der Infektionsepidemiologie – das Beispiel Norovirus- Gastroenteritis [Challenges in infection epidemiology - the example of norovirus gastroenteritis]** (Poster P XIV-88). Jahrestagung der DGSM/ DGEpi/ DGSM, 5.- 8.9.2017, Lübeck. <http://www.gemeinsam-forschen.de>
- Michaelis M, Hofmann FM, Stöbel U, Hofmann F (2017): **Norovirusausbrüche und Kooperation zwischen Hygienepersonal und Betriebsärzten im Krankenhaus**. Zbl Arbeitsmed 67 (6): 309-313. DOI: <https://doi.org/10.1007/s40664-017-0206-0> <https://www.springermedizin.de/norovirusausbrueche-und-kooperation-zwischen-hygiene-personal-und/13323918>
- Hofmann F, Michaelis M, Stöbel U (2017): **Norovirus-Gastroenteritis in Altenpflegeheimen und Kindertagesstätten: Erkenntnisse aus der Statistik eines Gesundheitsamts** (Vortrag 67). 67. Wissenschaftlicher Kongress des BVÖGD und des BZÖG, 3.- 5. Mai 2017, München. Gesundheitswesen 2017, 79(04), 299-374. DOI: 10.1055/s-0037-1601928. <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0037-1601928>
- Hofmann F, Stöbel U, Michaelis M (2017): **Norovirus-Gastroenteritis - Eine unterschätzte Infektionskrankheit? Überlegungen zur Qualität institutioneller Daten. [Norovirus gastroenteritis - An underestimated infectious disease? Reflections on the quality of institutional data]**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel, U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 30). Edition FFAS, Freiburg, 118-130. Ein PDF des Artikels finden Sie [hier](#)
- Michaelis M, Stöbel U, Hofmann F (2017): **Was wissen Betriebsärzte über Norovirus-Ausbrüche im Krankenhaus? – Ergebnisse einer Kurzumfrage** (Beitrag P133). 57. Wissenschaftl. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 15.- 17. März 2017, München. DGAUM (57), 163. [http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM\\_2017\\_RGB.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Tagungsbaende/DGAUM_2017_RGB.pdf)
- Michaelis M, Hofmann F, Stöbel U, Nübling M (2016): **Norovirus-Gastroenteritis und Beschäftigte in Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege: Was wir wissen und was wir nicht wissen** (Beitrag P18). 66. BVÖGD/ BZÖG-Kongress, 28.- 30. April 2016, Reutlingen. Das Gesundheitswesen 4, 688. [http://bvogd.de/wp-content/uploads/sites/7/2016/03/BVOEGD\\_Hauptprogramm\\_2016\\_low.pdf](http://bvogd.de/wp-content/uploads/sites/7/2016/03/BVOEGD_Hauptprogramm_2016_low.pdf)
- Hofmann F, Michaelis M, Nübling M, Stöbel U (2016): **Norovirus-Gastroenteritis: Wie hoch ist die Dunkelziffer? Studiendesign einer Methodenmix-Studie** [Norovirus gastroenteritis: How many unreported cases should be considered? Study design of a mixed methods study] (Beitrag P166). 56. Jahrestagung der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), 9.-11. März 2016, München, 156-157. [http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2016/DGAUM-Jahrestagung\\_2016\\_150dpi\\_\\_1\\_.pdf](http://www.dgaum.de/fileadmin/PDF/Jahrestagungen/2016/DGAUM-Jahrestagung_2016_150dpi__1_.pdf)
- Hofmann F (2014): **Norovirus-Infektionen: Häufigkeit, Charakteristik, Prävention**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 27). edition FFAS, Freiburg, 141-145
- Nübling M, Stöbel U (2013): **Einführung in die Infektionsepidemiologie**. In: Hofmann F (Hrsg.): Handbuch der Infektionskrankheiten. Ecomed, Landsberg, 1-33 (51. Erg.Lieferung 6/13)

#### 6.4. Hepatitis A-, B- und C

(Panelstudie über 15 Jahre mit insgesamt rund 19.000 Fällen)

- Hofmann F (2015): **Zur nosokomialen Übertragung von Hepatitis B-, Hepatitis C und HI-Viren durch Beschäftigte im Gesundheitsdienst**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stöbel, U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 28). edition FFAS, Freiburg, 122-126

- Michaelis M, Hofmann F, Kralj N, Rieger MA (2007): **Viral hepatitis in personnel working with psychiatric patients and mentally retarded residents.** Risk for Health Care Workers: Prevention Challenges. ISSA Congress Athens 3-6 June 2007. Book of abstracts, 431-432. ISBN 978-960-7678-76-8
- Hofmann F, Michaelis M, Kralj N, Schroebl S (2004): **Verlauf der Hepatitis-B-Virus-Seroprävalenz zwischen 1984 und 2001 in zwei großen klinischen Einrichtungen.** In: Baumgartner E, Stork J (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. Athesia-Tyrolia Druck, Innsbruck, 383-385
- Hofmann F, Michaelis M, Rieger MA, Wilcke B (2003): **Prävalenz von Hepatitis-Virus-Markern (A, B und C) bei Beschäftigten einer psychiatrischen Einrichtung.** In: Scheuch K, Haufe E (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (43). Rindt-Druck, Fulda, 619-621 [ISBN 3-7900-0352-2]
- Hofmann F, Kralj N, Michaelis M (1999): **Changes in hepatitis B marker prevalence due to hepatitis B vaccination.** In: Hofmann F, Michaelis M, Stoessel U, Symington I. (eds): Occupational Health for Health Care Workers III. Ecomed, Landsberg, 63-69
- Kralj N, Hofmann F, Michaelis M (1998): **Zur gegenwärtigen Hepatitis-B-Epidemiologie im Gesundheitsdienst und in der Allgemeinbevölkerung Deutschlands.** In: Hofmann F, Jilg W (Hrsg): Nosokomiale Übertragung von HBV, HCV und HIV. Ecomed, Landsberg, 32-41
- Kralj N, Hofmann F, Michaelis M, Berthold H (1998): **Zur gegenwärtigen Hepatitis-B- Epidemiologie in Deutschland.** Das Gesundheitswesen 60, 450-455
- Hofmann F, Michaelis M, Rieger MA, Hasselhorn H-M, Berthold H (1997): **Zur arbeitsmedizinischen Bedeutung der Hepatitis C bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst.** Das Gesundheitswesen 59 (7), 452-460
- Hofmann F, Hasselhorn H-M, Kralj N, Michaelis M, Berthold H. (1996): **Changes in HBV-prevalence due to hepatitis-B-vaccination: Results of three prevalence studies in 1984/85, 1989/90 and 1994/95.** In: Mehrtens G et. al. (Hrsg): Blood-born infections. ISSA Health Services Section Hamburg, 308-309
- Steinert G, Hofmann F, Ahrens K, Berthold H, Bock HL, Clemens R, Hess G (1993): **The frequency of hepatitis A, B and C among mentally retarded residents of an institution for the mentally handicapped.** In: Hagberg M, Hofmann F, Stoessel U, Westlander G (eds.): Occupational Health for Health Care Workers. Ecomed, Landsberg, 161-171

## 6.5. Hepatitis B als Berufskrankheit

(retrospektive Aktenanalyse von 59 BK-Verfahren)

- Hofmann F, Mächler G, Kralj N, Nübling M, Remé T (2002): **Hepatitis B als Berufskrankheit bei Versicherten der Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienst und Wohlfahrtspflege.** In: Nowak D, Praml G (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (42). Rindt-Druck, Fulda, 42, 401-402
- Nübling M, Hofmann F, Kralj N (2000): **Hepatitis B – epidemiologische Bedeutung des nosokomialen Übertragungsweges Chirurg-Patient.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 13). Edition FFAS, Freiburg, 155-160
- Walker T, Kralj N, Becher S, Michaelis M, Hofmann F (1998): **Hepatitis B bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst – eine Analyse von 59 Hepatitis B-Berufskrankheiten-Verfahren.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 11). Edition FFAS, Freiburg, 191-195

## 6.6. Hepatitis A

(multizentrische, internationale Querschnittsstudie im Gesundheitsdienst mit rund 2.500 Fällen, davon 550 aus Deutschland)

- Hofmann F, Nübling M, Michaelis M, Tiller FW (1996): **Europäische Hepatitis A Seroprävalenz-Studie bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst – Ergebnisse des Freiburger Studienzentrums.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 9). Edition FFAS, Freiburg, 131-138
- Hofmann F, Nübling, M., Michaelis M, Tiller FW (1996): **Europäische Hepatitis-A Seroprävalenz-Studie bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst.** In: Münzberger E (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (36). Rindt-Druck, Fulda, 503-507 [ISBN 3-7900-0278-X]
- Hofmann F, Nuebling M, Tiller FW (1995): **European hepatitis A seroprevalence study in the occupational segment.** Unveröffentlichter Projektbericht [unpublished report]

## 6.7. Hepatitis E

(Querschnittsstudie mit 511 Fällen)

- Nuebling M, Hofmann F, Tiller FW. (2002): **Occupational risk for hepatitis A and hepatitis E among health care professionals?** Infection 30(2), 94-97
- Nübling M, Hofmann F, Michaelis, M., Tiller FW (1999): **Zur beruflichen Hepatitis A- und Hepatitis E-Gefährdung bei Krankenpflege- und Kinderkrankenpflegepersonal.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 12) Edition FFAS, Freiburg, 195-200
- Nübling M, Hofmann F, Tiller FW (1998): **Zur beruflichen Hepatitis E- Gefährdung bei Krankenpflege- und Kinderkrankenpflegepersonal.** In: Hallier E, Bünger J (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (38). Rindt-Druck, Fulda, 739-741 [ISBN 3-7900-0302-6]

## 6.8. Hepatitis G

(Querschnittsstudie mit 385 Fällen)

Rieger MA, Michaelis M, Berthold H, Hess G, Tiller FW, Hofmann F (1999): **Berufliches Risiko für Hepatitis-G-Virus-Infektionen im Gesundheitsdienst? Ergebnisse einer seroepidemiologischen Untersuchung.** In: Rettenmeier AW, Feldhaus C (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (39). Rindt-Druck, Fulda, 197-200

Rieger MA, Michaelis M, Berthold H, Hess G, Tiller FW, Hofmann F (1999): **Hepatitis-G-Virus-Infektionen: Berufliches Risiko im Gesundheitsdienst?** Symposium Medical 6/Arbeitsmedizin, 7-8

## 6.9. Varizellen

(Querschnittsstudie mit 550 Fällen)

Hofmann F, Nübling M, Tiller FW (1997): **Infektionen mit dem Varizella-Zoster-Virus. Arbeits- und sozialmedizinische Aspekte.** Arbeitsmedizin Sozialmedizin Umweltmedizin 32 (6), 219-224

Hofmann F, Nübling M, Michaelis M, Stößel, U, Tiller F (1996): **Varizella Zoster Virus Seroprävalenz-Studie.** In: Münzberger E (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (36). Rindt-Druck, Fulda, 513-515

Hofmann F, Sydow, B., Michaelis, M. (1994): **Zur epidemiologischen Bedeutung der Varizellen [Studies on VZV epidemiology].** Das Gesundheitswesen 56, 599-601

## 6.10. Masern, Mumps, Röteln

(Querschnittsstudie mit 1943 Fällen)

Hofmann F (2016): **Die Masern - eine verkannte Infektionskrankheit.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel, U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 29). Edition FFAS, Freiburg, 93-96

Hofmann F, Sydow, B., Michaelis, M. (1994): **Mumps – berufliche Gefährdung und Aspekte der epidemiologischen Entwicklung.** Das Gesundheitswesen 56, 453-455

Sydow B, Hofmann F, Michaelis M, Schwarz T (1994): **Zur Bedeutung der sogenannten Kinderkrankheiten bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst – Epidemiologie von Röteln, Masern, Mumps, Varizellen und Ringelröteln.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 7). Edition FFAS, Freiburg, 91-96

## 6.11. Diphtherie – Epidemiologie

(Querschnittsstudie mit 287 Fällen)

Hasselhorn H-M, Nuebling M, Hofmann F, Tiller FW (1998): **Factors influencing immunity against diphtheria in adults.** Vaccine 16 (1), 70-75

Hasselhorn H-M, Hofmann F, Tiller, FW, Nübling, M. (1995): **Diphtherie-Gefährdung und -schutz von Beschäftigten im deutschen Gesundheitsdienst.** In: Schiele, R., Beyer, B., Petrovitch, A. (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (35). Rindt-Druck, Fulda, 295-298 [ISBN 3-7900-0259-3]

## 6.12. Diphtherie – Prävention

(Interventionsstudie mit 100 Fällen, Auffrischimpfung)

Hasselhorn, H-M, Hofmann F, Nuebling, M (2004): **Effect of a diphtheria booster vaccination in adults with a documented history of an incomplete primary deries vaccination.** Infection 32, 282-286

Hasselhorn H-M, Nuebling M, Hofmann F (1999): **Prevention of diphtheria in health care workers.** In: Hofmann F, Michaelis M, Stoessel U, Symington I. (eds): Occupational Health for Health Care Workers III. Ecomed, Landsberg, 101-104

Hasselhorn H-M, Nübling M, Tiller FW, Hofmann F (1997): **Diphtherie-Auffrischimpfung bei Erwachsenen.** Deutsche Medizinische Wochenschrift 122 (3), 281-286

Hasselhorn H-M, Hofmann F, Tiller FW, Nuebling M (1995): **Diphtheria re-immunizations – how many booster doses are necessary after more than 10 years?** In: Hagberg M, Hofmann F, Stoessel U., Westlander G (eds.): Occupational Health for Health Care Workers II. Ecomed, Landsberg, 181-185

## 6.13. Tuberkulose

(Panelstudie in zwei klinischen Einrichtungen (über 15 Jahre mit rund 10.000 Fällen bzw. über 10 Jahre mit rund 12.000 Fällen sowie Inzidenzstudien)

- Michaelis M, Hofmann F, Kralj N, Schroebl S (2007): **Current tuberculosis risk in the health care sector – results of a skin test study between 1985 and 2000 in two large clinical facilities. Risk for Health Care Workers: Prevention Challenges.** ISSA Congress Athens 3-6 June 2007. Book of abstracts, 430-431, ISBN 978-960-7678-76-8
- Hofmann F, Michaelis M, Schroebl S (2005): **Zur derzeitigen Tuberkulosegefährdung im Gesundheitsdienst – Ergebnisse einer Tuberkulinteststudie von 1985 bis 2000 in zwei großen klinischen Einrichtungen.** Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed 40(3), 156
- Hofmann F, Kralj N, Michaelis M, Glatzner A, Pietsch JP (2000): **Tuberkulose im Arbeitsleben – Infektionsrisiko und Morbidität bei Beschäftigten im Gesundheitswesen.** In: Schäcke G, Lüth P (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (40). Rindt-Druck, Fulda, 457-458
- Kralj N, Hofmann F, Michaelis M (1997): **Zur Bedeutung der Tuberkulose und der Tuberkulinkonversion bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst.** Immunität und Infektion 1 (2), 60-64
- Kralj N, Hofmann F, Michaelis M (1997): **Zur Methodik der Tuberkulosefrüherkennung bei arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen im Gesundheitsdienst.** Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin 32 (2), 50-54
- Hofmann F, Stößel U, Michaelis M, Siegel A (1993): **Tuberculosis – occupational risk for health care workers.** In: Hagberg M, Hofmann F, Stoessel U, Westlander G (eds.): Occupational Health for Health Care Workers. Ecomed, Landsberg, 191-194

## 6.14. Nadelstichverletzungen im Krankenhaus

(retrospektive Querschnittsstudie mit 352 Fällen)

- Hasselhorn H-M, Hofmann F, Nübling M, Berthold H (1995): **Kanülenstichverletzungen im Krankenhaus.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 8). Edition FFAS, Freiburg, 157-164

## Prävention: Schutz vor Hepatitis-Viruserkrankungen

### 6.15. Impfschutz – Hepatitis B

(Interventionsstudie mit 76 Fällen, Non- und Low-Response)

- Hofmann F, Kralj N, Beie M, Michaelis M, Berthold H (2000): **Veränderungen der Hepatitis-Epidemiologie nach Intervention mit Hepatitis-B-Impfstoff und Hepatitis-B-Immunglobulin.** In: Schäcke G, Lüth P (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (40). Rindt-Druck, Fulda, 349-350 [ISBN 3-7900-0325-5]
- Kralj N, Beie M, Michaelis M, Berthold H, Hofmann F (2000): **Hepatitis-B-epidemiology: Changes after intervention with hepatitis-B-vaccine and hepatitis-B-immunoglobulin.** Erster Kongress für Viruskrankheiten München, 10-12.11.2000. Infection 28 (Suppl. 1), 38-39
- Kralj N, Hofmann F, Michaelis M, Berthold H (1999): **Long-term effects of hepatitis B vaccination.** In: Hofmann F, Michaelis M, Stoessel U, Symington I. (eds): Occupational Health for Health Care Workers III. Ecomed, Landsberg, 69-74
- Hasselhorn H-M, Kralj N, Hofmann F, Nübling M, Berthold H (1997): **Zur Frage der Non- und Low-Response nach Hepatitis-B-Schutzimpfung.** Das Gesundheitswesen 59 (5), 321-328

### 6.16. Impfschutz – Hepatitis A und B

(Interventionsstudie mit 304 Fällen, Simultanimpfung)

- Rieger MA, Hofmann F, Michaelis M (2004): **Simultaneous vaccination against hepatitis A and B: Results of an open, randomized study from the occupational health point of view.** Int. J. Occup. Environ Health 17(3), 379-391
- Rieger MA, Michaelis M, Tiller FW, Hofmann F (1999): **Impfung gegen Hepatitis A und Hepatitis B – Vergleich zweier Impfschemata.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 12). Edition FFAS, Freiburg, 211-223
- Rieger MA, Michaelis M, Tiller FW, Hofmann F (1998): **Impfung gegen Hepatitis A und Hepatitis B - simultan oder kombiniert?** Immunität und Infektion 2, 166-171

### 6.17. Arbeitsschutz – Sichere Instrumente

(Interventionsstudie zum Schutz vor Nadelstichverletzungen mit rund 300 Probanden)

- Müller-Barthelmeh R, Buchholz L, Nübling M, Häberle E (2006): **Qualitätssicherung bei Nadelschutztechniken. Interventionsstudie zur Senkung von Nadelstichverletzungen durch Instrumente mit Nadelschutztechnik.** Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed.41, 4, 210-217

### 6.18. Arbeitsschutz – Handschuhe

(Querschnittsstudie mit 692 Befragten im Krankenhaus)

Nübling M, Kralj N, Beie M, Hofmann F (2001): **Zur Akzeptanz medizinischer Einmalhandschuhe als Infektionspräventionsmethode bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst.** In: Drexler H, Broding H Ch (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (41). Rindt-Druck, Fulda, 515-517 [ISBN 3-7900-0336-0]

## 6.19. Impfkzeptanz bei niedergelassenen Ärzten

### 6.19.1. Impfkzeptanz bei Internisten und Allgemeinmedizinern

(Querschnittsstudie mit 153 Befragten)

Hofmann F, Schuh F, Michaelis M., Stößel U (1994): **Zur Akzeptanz von Schutzimpfungen bei Ärzten und bei der Allgemeinbevölkerung.** Das Gesundheitswesen 56, 371-376

Hofmann F, Stoessel U, Michaelis M, Schuh F (1993): **Acceptance of vaccinations – results of a questionnaire study in physicians and different groups of the general population.** In: Hagberg M, Hofmann F, Stoessel U, Westlander G (eds.): Occupational Health for Health Care Workers. Ecomed, Landsberg, 127-132

### 6.19.2. Impfkzeptanz bei Ärzten mit Zusatzbezeichnung Homöopathie

(Querschnittsstudie mit 219 Befragten sowie 218 Kontrollen ohne Zusatzbezeichnung)

Lehrke P, Nübling M, Hofmann F, Stößel U (2004): **Impfverhalten und Impfeinstellungen bei Ärzten mit und ohne die Zusatzbezeichnung Homöopathie.** Monatsschrift Kinderheilkunde 152, 751-757

Lehrke P, Nuebling M, Hofmann F, Stoessel U (2001): **Attitudes of homoeopathic physicians towards vaccination.** Vaccine 19, 4859-4864

Lehrke P, Nübling M, Hofmann F (1998): **Impfverhalten und Impfeinstellungen bei homöopathischen Ärzten.** In: Albrecht H, Frühwald M (Hrsg): Jahrbuch der Karl und Veronica Carstens-Stiftung, Band Essen: KVC Verlag, 91-104

## 6.20. Epidemiologie von Infektionserregern in der Land-, Forst- und Abwasserwirtschaft

### 6.20.1. FSME- und Borreliose-Infektionen in der Land- und Forstwirtschaft

(Studie mit mehreren Teilprojekten und insgesamt rund 1.000 Fällen sowie Untersuchungen zur Epidemiologie in Tieren)

Leutloff R, Nuebling M, Neumann-Haefelin D, Rieger MA (2006): **Cows as indicators for tick-borne encephalitis (TBE) endemic regions: suitability of testing for antibodies in serum and milk.** Int. J. Med. Microbiol. 296, S1, 87-88

Nübling M, Rieger MA, Batsford S, Wagner M, Wertenschlag E, Hofmann F (2002): **Seroprevalence of infection with Borrelia burgdorferi s. l. in two adjacent regions of eastern France and southwestern Germany.** Int. J. Med. Microbiol. 291(33), 218

Rieger MA, Nuebling M, Hess S, Batsford S, Hofmann F (2002): **Seroprevalence of antibodies against Borrelia burgdorferi s. l. and tick-borne encephalitis virus in the Bergische Land region of Northrhine Westfalia.** Int. J. Med. Microbiol. 291(33), 216-217

Nuebling M, Rieger MA, Spilker G, Hofmann F (2000): **Seroepidemiology of TBE and Borreliosis and Related Factors – a representative study in Southwestern Germany.** Infection 28 (Suppl 1), 49-50

Nübling M, Rieger MA, Wangerin W, Batsford S, Tiller FW (1999): **Zum beruflichen Borreliose-Risiko in der Land- und Forstwirtschaft.** In: Rettenmeier AW, Feldhaus C (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (39). Rindt-Druck, Fulda, 207-211 [ISBN 3-7900-0309-3]

Nuebling M, Rieger MA, Wangerin W, Batsford S, Tiller FW, Hofmann F (1999): **Occupational risk of infections with Borrelia burgdorferi in agricultural and forestry workers?** Zentralbl.Bakteriol. 289, 720-724

Rieger MA, Nuebling M, Müller W, Hasselhorn H-M, Hofmann F and the "TBE in foxes study group" (1999): **Foxes as indicators for TBE endemicity – a comparative serological investigation.** Zentralbl.Bakteriol. 289, 610-618

Rieger MA, Neumann-Haefelin D, Gregersen JP, Nuebling M, Hofmann F (1999): **Detection of antibodies against TBE virus by means of Western Blot: Confirmation of a high level of false positive ELISA results in a population with low TBE-incidence.** Zentralbl.Bakteriol. 289, 620-627

Rieger MA, Nuebling M, Wangerin W, Kampa D, Batsford S, Neumann-Haefelin D, Hofmann F (1999): **Exposure to tick borne pathogens due to agricultural work: TBE virus and Borrelia burgdorferi s.l. in Southwestern Germany.** J. Agric. Safety & Health 5(1), 49-58

Rieger MA, Nübling M, Hofmann F (1999): **Die Frühsommermeningoenzephalitis als arbeitsmedizinisches Problem.** Ergo-Med 23 (2), 72 – 85

Kaiser R und die Teilnehmer der Expertenkonferenz (u.a. Hofmann F, Rieger MA, Nübling M (1998): **Frühsommermeningoenzephalitis und Lyme-Borreliose – Prävention vor und nach Zeckenstich.** Dtsch. Med. Wschr. 123, 847-853 (Expertenkonferenz: "Procedere nach Zeckenstich", Freiburg, 19./20.3.1998)

Rieger MA, Nübling M, Kaiser R, Tiller FW, Hofmann F (1998): **FSME-Infektionen durch Rohmilch – welche Rolle spielt dieser Infektionsweg?** Das Gesundheitswesen 60, 348-356

- Rieger MA, Nübling M, Kaiser R, Hofmann F (1998): **Die Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) als arbeitsmedizinisches Problem: Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie.** In: Hallier E, Büniger J (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (38). Rindt-Druck, Fulda, 365-368
- Rieger MA, Nübling M, Kaiser R, Hofmann F (1998): **Die Frühsommer-Meningoenzephalitis (FSME) als arbeitsmedizinisches Problem: Ergebnisse einer Fall-Kontroll-Studie.** Symposium Medical, Heft 5 Arbeitsmedizin, 13-14
- Nübling M, Hofmann F, Rieger MA, Tiller FW (1997): FSME (TBE): **Berufsrisiko in den Forstberufen? Risiko durch Freizeitexposition?** Chemotherapie-Journal, 6 (Supplement 15), Poster 107, 54
- Rieger MA, Nübling M, Huwer M, Müller W, Hofmann F (1997): **Untersuchungen zur Epidemiologie der Frühsommer-Meningoenzephalitis: Nehmen Rinder am Zyklus der Virusübertragung im südwestdeutschen Endemiegebiet teil?** Erste Mitteilung. Immunität und Infektion (1), 52-57
- Rieger MA, Nübling M, Hofmann F, Müller W (1997): **FSME-Seroprävalenz bei Rindern in einem Endemiegebiet.** Chemotherapie-Journal (6) (Supplement 15), Poster 108, 54
- Rieger MA, Nuebling M, Kaiser R, Tiller FW, Hofmann F (1997): **Tick-borne encephalitis – which professions are at increased risk?** In: Suess J, Kahl O (eds.): Tick-borne encephalitis and Lyme borreliosis. Proceedings of the 4th international symposium on tick-borne diseases. Pabst Science Publishers CW Consult, Tausnusstein, 125-134

## 6.20.2. Luftgetragene biologische Arbeitsstoffe in der Entsorgungs- und der Landwirtschaft

(u.a. Querschnittsstudie mit 170 Fällen)

- Rieger MA, Lohmeyer M, Nuebling M, Neuhaus S, Diefenbach H, Hofmann F (2005): **A description of the standardized measurement procedures and recommended threshold limit values for biological hazards in Germany.** Journal of Agricultural Safety and Health 11(2), 185-191
- Rieger MA, Nübling M, Hofmann F (2005): **Berufliche Gefährdung der Landwirte durch Hantaviren.** Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Fb 1036). Wirtschaftsverlag NW, Bremerhaven.
- Rieger MA, Raulf-Heimsoth M, Liebers V, Brüning T, Nübling M, Lohmeyer M (2004): **Dosis-Wirkungs-Beziehung der inhalativen Endotoxin-Exposition bei experimentell und beruflich exponierten Probanden.** In: Baumgartner E, Stork J (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (44). Athesia Tyrolia Druck, Innsbruck, 83-87
- Rieger MA, Diefenbach H, Nübling M, Lohmeyer M, Hartung E, Sundrum A (2004): **Belastung durch luftgetragene biologische Arbeitsstoffe in verschiedenen Schweinemasthaltungssystemen.** In: Baumgartner E, Stork J (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (44). Athesia Tyrolia Druck, Innsbruck, 664-666
- Rieger MA, Lohmeyer M, Neuhaus S, Nübling M, Hofmann F (2002): **Einfluss von Nutztier-Haltungsbedingungen auf die Konzentration von luftgetragenen biologischen Arbeitsstoffen und Staub an Arbeitsplätzen in der Landwirtschaft.** In: Nowak D, Praml G (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (42). Rindt-Druck, Fulda, 345-347
- Blomberg N, Nübling M, Rieger MA, Hofmann F (2000): **Arbeitsbedingte Gesundheitsgefahren in der Landwirtschaft.** Poster präsentiert bei: Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler. Tagung der Bergischen Universität – Gesamthochschule Wuppertal und des Forums Arbeitsphysiologie Feldberg-Falkau vom 24.-26.11.2000
- Rieger MA, Nuebling M, Blomberg N., Hofmann F (2000): **Occupational health hazards in agriculture – Results of a survey by questionnaire in southern Germany.** 26th International Congress on Occupational Health, Singapore 27th August - 1st September 2000, Scientific Program and Abstracts, 434
- Steinberg R., Rieger MA, Nübling M, Lohmeyer M., Hofmann F (2000): **Biologische Belastungen in der Abwasserwirtschaft – Messung von luftgetragenen Bakterien, Schimmelpilzen und Endotoxinen.** In: Schäcke G, Lüth P (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (40). Rindt-Druck, Fulda, 464-465

## 6.20.3. Hepatitis A bei Kanalarbeitern

(Querschnittsstudie mit 343 Fällen)

- Rieger MA, Steinberg R, Nübling M, Brem S, Hofmann F (2002): **Infektionsrisiken bei Beschäftigten in der Abwasserwirtschaft: Hepatitis A, B, C und Leptospirose.** In: Nowak D, Praml G (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (42). Rindt-Druck, Fulda, 406-408 [zur Studie siehe Kap. 4.5.2]
- Nübling M, Hofmann F (2001): **Tätigkeitsprofil und berufliches Hepatitis- A-Infektionsrisiko bei Kanalarbeitern.** In: Drexler H, Broding H Ch (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (41). Rindt-Druck, Fulda, 468-472
- Nuebling M, Hofmann F (2001): **Task profile and risk of occupational hepatitis A infection in sewerage workers.** Int. Arch. Occup. Environ. Health (74), 589-592
- Nübling M (2000): **Tätigkeitsprofil und berufliche Infektionsrisiken bei Kanalarbeitern unter besonderer Berücksichtigung der Hepatitis A.** Edition ffas, Freiburg
- Nübling M (2000): **Biologische Arbeitsstoffe im Abwasserbereich – Kanalarbeiten.** In: Hofmann F, Jäckel R (Hrsg): Merkblätter Biologische Arbeitsstoffe, Kap. IV - 4.2.11.1, 1. Erg. Lfg. 8/2000. Ecomed, Landsberg, 1-14

## Publikationen

Vollständige Liste; Sortierung nach Jahren und Themengruppen, jüngste Beiträge oben; letzte Änderung: 8. Februar 2018

### 6.21. Parenterale Infektionserreger

Hofmann F, Kralj N, Schroeble S, Wittmann A (2015): **Prävention parenteraler Infektionen: Welcher Personenkreis im Gesundheitsdienst trägt ein „besonders hohes individuelles Expositionsrisiko“?** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel, U (Hrsg.): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 28). edition FFAS, Freiburg, 119-121

## 7 Gefahrstoffe

### Epidemiologie

#### 7.1. Rauchen bei Pflegekräften

(internationale Querschnittsstudie mit 584 Fällen)

Stößel U, Klima J, Michaelis M, Wörner S, Hofmann F (1993): **Rauchen bei Pflegekräften in tschechischen und deutschen Krankenhäusern**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* (Bd. 6). Gentner, Stuttgart, 279-287

#### 7.2. Kenntnisstand zu Gefährdungen in der Zahnarztpraxis

(Querschnittsstudie mit 167 Zahnmedizinstudenten)

Hofmann F, Michaelis M, Bock T, Stößel U (1996): **Umgang mit Gefahrstoffen und berufliches Belastungserleben bei Zahnmedizinstudenten in der praktischen Ausbildung**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* (Bd. 9). Edition FFAS, Freiburg, 100-108

## 8 Berufsbedingte Atemwegs- und Hauterkrankungen

### Epidemiologie

#### 8.1. Hauterkrankungen bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst

(Kooperationsstudie unter der Leitung der BGW Hamburg)

Dulon M, Skudlik C, Nübling M, John SM, Nienhaus A (2009): **Validity and responsiveness of the Osnabrück Hand Eczema Severity Index (OHSI): a methodological study**. *British Journal of Dermatology* 160, 137–142; DOI 10.1111/j.1365-2133.2008.08870.x

Dulon M, Skudlik C, Nübling M, John JM, Nienhaus A (2008): **Validität des OHSI-Scores zur Befundung von Handekzemen**. In: Baur X, Glensk E (Hrsg.): *Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. Wiss. Jahrestagung 12.-15. März 2008 in Hamburg*, 278-279 [ISBN: 9783981178418]

(Kooperationsstudie unter der Leitung des Krebsregisters Rheinland-Pfalz)

Seidler A, Husmann G, Nübling M, Hammer G, Schmidtman I, Letzel S (2006): **UV-exponierte Berufe und Hauttumoren: Berufsbezogene Auswertung von Daten des Krebsregisters Rheinland-Pfalz**. *Zentralbl Arbeitsmed* 56, 78-90

(Panelsstudie über 5 Jahre mit 7912 Fällen)

Kralj N, Michaelis M, Hofmann F (2000): **Prevalence of skin damage in health care workers**. *J. Occup. Health* 42, 38-43

Kralj N, Michaelis M, Lahr M, Hofmann F (1999): **Dermatosen bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* (Bd. 12). Edition FFAS, Freiburg, 391-396

### Prävention

#### 8.2. Hautschutz bei Auszubildenden in der Metallbranche

(Interventionsstudie mit 266 Probanden und 144 Kontrollen)

Nübling M, Kralj N, Helfrich M, Hofmann F (2003): **Anwendung von Hautschutzprodukten und berufsbedingte Hautveränderungen bei Auszubildenden in der Metallbranche**. *ErgoMed* 27, 30-39

Nübling M, Kralj N, Lauff D, Hofmann F, Helfrich M (2003). **Zum Stellenwert der atopischen Disposition bei berufsbedingten Hautveränderungen bei Auszubildenden in der Metallindustrie – eine 3-Jahres-Follow-up-Studie**. In: Scheuch K, Haufe E (Hrsg): *Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed.* (43). Rindt-Druck, Fulda, 383-387

Nübling M, Kralj N, Helfrich M, Hofmann F (2002): **Akzeptanz von Hautschutzmaßnahmen und berufsbedingte Hautveränderungen bei Auszubildenden in der Metallbranche**. In: Nowak D, Praml, G (Hrsg): *Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed.* (42). Rindt-Druck, Fulda, 421-423

Helfrich M, Kralj N, Nübling M, Hofmann F (2001): **Prävention von berufsbedingten Hauterkrankungen bei Auszubildenden**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): *Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst* (Bd. 14). Edition FFAS, Freiburg, 162-169

Kralj N, Nübling M, Beie M, Hofmann F (2001): **Zum Stellenwert des Hautschutzes bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst**. In: Drexler H, Broding H Ch (Hrsg): *Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed.* (41). Rindt-Druck, Fulda, 425-426

### 8.3. Atemschutz in der Geflügelhaltung

(Kooperationsstudie unter der Leitung des Instituts für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung, Tübingen)

Blomberg N, Raulf-Heimsoth M, Linsel G, Nübling M, Rieger MA (2011): **Wirksamkeit von Atemschutz bei Beschäftigten in der Geflügelhaltung: Untersuchung zu Reaktionsmustern der Atemwege.** (Abstract P8). Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 46 (03), 180

## 9 Physische Belastungen

### Epidemiologie

#### 9.1. Belastungen und Beanspruchungen von Diskothek-Beschäftigten

(Lärmexpositionsmessung und Befragung von 51 Beschäftigten)

Rieger MA, Michaelis M, Kessler L, Hofmann F (2000): **Belastungen und Beanspruchungen bei Beschäftigten in einer Diskothek.** In: Schäcke G, Lüth P (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (40). Rindt-Druck, Fulda, 290-291

## 10 Arbeits- und Betriebsmedizin

### Epidemiologie

#### 10.1. Weiterbildungsbedarf von Betriebsärzten zu psychosozialen Belastungen

(querschnittliche Umfrage bei 440 Betriebsärzten)

Hasselhorn H-M, Michaelis M, Bosselmann T, Scheuch K, Hofmann F (2004): **Psychosozialer Weiterbildungsbedarf bei Betriebsärzten – Ergebnisse einer Befragung.** In: Baumgartner E, Stork J (Hrsg): Verhandl. der Dtsch. Ges. Arbeits- und Umweltmed. (44). Athesia Tyrolia Druck, Innsbruck, 473-477 [ohne ISBN]

Hasselhorn H-M, Michaelis M, Bosselmann T (2003): **Psychosoziale Faktoren und betriebsärztliche Tätigkeit.** Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Fb 1005). Wirtschaftsverlag NW, Bremerhaven.

Hasselhorn H-M, Michaelis M, Bosselmann T, Scheuch K (2002): **Psychosoziale Aspekte bei betriebsärztlicher Tätigkeit – Ergebnisse einer Befragung.** Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 52, 6, 154-162

Michaelis M, Siegel W, Hofmann F (2000): **Psychomental and emotional factors in working life as a subject in the occupational physician practice in hospitals.** Poster präsentiert bei: 8th International Conference on Health Promoting Hospitals, Athen, 14.-16.6.2000

Siegel W, Michaelis M, Hofmann F (2000): **Psychische und emotionale Faktoren des Arbeiterlebens als Gegenstand betriebsärztlicher Praxis im Krankenhaus.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 13). Edition FFAS, Freiburg, 207-217

#### 10.2. Situation der Betriebsmedizin gestern und heute

García-Plazas I, García-Rodríguez A, Gutierrez-Bedmar M, Fernández-Crehuet N, Nübling M, Stößel U (2010): **Arbeitsbedingte Erkrankungen und deren Prävention – Erfahrungen aus Spanien.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 24). Edition FFAS, Freiburg, 79-87

(Panelbefragung von 255 Betriebsärzten großer Krankenhäuser im Jahr 1986 und 155 Betriebsärzten im Jahr 2006)

Michaelis M, Stößel U, Lincke HJ, Hirthe L, Hofmann F (2010): **Zur Qualität betriebsärztlicher Versorgung im Krankenhaus** [Quality of occupational health care in German hospitals]. Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 45 (5), 247-254

Michaelis M, Hofmann F, Stößel U, Lincke H-J, Hirthe L (2008): **Zur Qualität betriebsärztlicher Versorgung im Krankenhaus.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 21). Edition FFAS, Freiburg, 71-80

Michaelis M, Hofmann F, Stößel U, Hirthe L (2007): **Die Situation betriebsmedizinischer Dienste im Krankenhaus – Zwischenergebnisse einer Vergleichsbefragung 1986 und 2006.** In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 20). Edition FFAS, Freiburg, 78-81

## 11 Qualitätssicherung

### 11.1. Evaluation Freiburger Symposien "Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst"

(Auswertungen der jährlich durchgeführten Befragung der Kongressteilnehmer)

Stößel U, Hofmann F, Reschauer G, Michaelis M, Nübling M (1996): **Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst – Evaluationsergebnisse eines Fortbildungssymposiums**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 9). Edition FFAS, Freiburg, 59-75

Stößel U, Hofmann F, Reschauer G, Michaelis M (1996): **Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst – Evaluationsergebnisse eines Fortbildungssymposiums**. Zeitschrift für ärztliche Fortbildung 90, 163-170

## 12 Methoden der Epidemiologie

### 12.1. Einführung in die Methoden der Epidemiologie

(Handbuch Betriebsärztlicher Dienst)

Nübling M, Stößel U (2004): **Epidemiologie in der betriebsärztlichen Praxis**. In: Hofmann F, Kralj N (Hrsg) Handbuch Betriebsärztlicher Dienst. Kapitel XI-2. (75. Erg.-Lfg 2/04). **Epidemiologie in der betriebsärztlichen Praxis: Rechen- und Anwendungsbeispiele**. Kapitel XI-2.1.1 (77. Erg.Lfg. 7/04). **Epidemiologie in der betriebsärztlichen Praxis: wissenschaftlich- theoretische Grundlagen und Maßzahlen**. Kapitel XI-2.1 (75. Erg.-Lfg. 2/04). Ecomed, Landsberg

(Handbuch der Infektionskrankheiten)

Nübling M, Stößel U (2003): **Einführung in die Infektionsepidemiologie**. In: Hofmann F (Hrsg) Handbuch der Infektionskrankheiten, Kapitel I-2, 2. Erg.Lfg. 6/03. Ecomed, Landsberg

(Merkblätter Biologische Arbeitsstoffe)

Nübling M, Stößel U (2003): **Grundlagen der Epidemiologie biologischer Arbeitsstoffe (Teil I). Epidemiologie – Maßzahlen von biologischen Arbeitsstoffen (Teil II). Epidemiologie – Praxisbeispiele (Teil III)**. In: Hofmann, F, Jäckel, R (Hrsg) Merkblätter Biologische Arbeitsstoffe, Kap. IV-1.7.1 bis IV-1.7.3. Bedeutung der Epidemiologie beim Umgang mit biologischen Arbeitsstoffen (Teil IV) Kap. IV-1.7 (10. Erg.Lfg. 7/03). Ecomed, Landsberg

(Handbuch der betriebsärztlichen Praxis)

Nübling M, Stößel U (2003): **Epidemiologie in der betriebsärztlichen Praxis (Teil I). Wissenschaftlich- theoretische Grundlagen und Maßzahlen (Teil II)**. In: Hofmann F, Kralj N (Hrsg) Handbuch der betriebsärztlichen Praxis, Kapitel 11.2 und 11.2.1, Ecomed, Landsberg

(Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst)

Nübling M (2002): Epidemiologische **Grundlagen in der Arbeitsmedizin**. In: Hofmann F, Reschauer G, Stößel U (Hrsg): Arbeitsmedizin im Gesundheitsdienst (Bd. 15). Edition FFAS, Freiburg, 114-124