

Inhalt

Vorträge

Rehabilitation I

V1 Motivierung zu Eigenaktivität nach der medizinisch-beruflichen Rehabilitation: Wie bedeutsam sind Alter und Berentungswunsch?
S. Lippke, S. Pomp, L. Fleig, V. Pimmer 119

V2 Lungenfunktion und Arbeitsfähigkeit von atemwegssymptomatischen Patienten mit und ohne Haustierhaltung zu Beginn einer stationären medizinischen Rehabilitationsmaßnahme
S. Rausch, S. Pfeiffer, E. Hallier, G. Rauls, A. Heutelbeck, A. Görlitz 119

V3 Ist eine Prädiktion der Trainingsbelastung in der Rehabilitation von Patienten mit pneumologischen Erkrankungen möglich? – Beziehungen zwischen maximaler Ergometerleistung und 6-Minuten-Gehtest
U. Ochmann, J. Kellberger, N. Kotschy-Lang, W. Raab, D. Nowak, R. Jörres 120

V4 Verbessertes Schnittstellenmanagement zwischen Arbeits- und Rehabilitationsmedizin: Der JobReha Kurzentlassungsbericht
T. Rebe, R. Wrbitzky, M. Spallek 120

V5 Arbeitsförderung mit gesundheitlicher Ausrichtung für ältere Langzeitarbeitslose – Ergebnisse einer kontrollierten randomisierten Studie zur Wirksamkeit
B. Herbig, J. Glaser, P. Angerer 120

V6 Effekte eines partizipativen Gesundheitskompetenztrainings auf die subjektive Gesundheit von Menschen in Langzeitarbeitslosigkeit
M. Heinmüller, H. Limm, K. Horns, K. Seeger, H. Gündel, P. Angerer 121

Biomonitoring

V7 Erfahrungen aus der externen Qualitätssicherung für arbeitsmedizinische Biomonitoringuntersuchungen
T. Göen, K. Schaller, H. Drexler 121

V8 Innere Belastung mit N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP) und N-Ethyl-2-pyrrolidon (NEP) bei Lackierern aus der Automobilindustrie und beruflich nicht exponierten Kontrollen
T. Weiß, S. Meier, S. Koslitz, B. Schindler, H. Koch, H. Kafferlein, T. Brüning 122

V9 Neue Untersuchungsergebnisse zur Belastung der Allgemeinbevölkerung mit Organophosphat-Flammschutzmitteln
C. Mach, H. Drexler, T. Göen 122

V10 Aktuelle toxikokinetische Daten zur Etablierung eines Biomonitorings für 1,4-Dioxan
D. Walter, F. von Helden, U. Knecht, H. Drexler, T. Göen 122

V11 Biomonitoring im Rahmen der arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchung G 27 am Beispiel von Hexamethylen-1,6-Diisocyanat (HDI)
G. Leng, W. Gries, W. Riedel 123

V12 Humanbiomonitoring von aromatischen Diaminverbindungen im Urin bei Parkettlegerinnen mit Exposition gegenüber Diisocyanaten
H. Kafferlein, S. Koslitz, R. Rühl, K. Kersting, T. Weiß, T. Brüning 123

Atemwegsallergien I

V13 Bedeutung der spezifischen Antikörper-Bestimmung für die Diagnose Isocyanat-bedingter Erkrankungen
L. Budnik, A. Preisser, X. Baur 124

V14 Vergleich verschiedener Methoden zur Messung der Staub- und Allergenexposition in der Labortierhaltung
A. Heutelbeck, A. Seeckts, B. Rohland, M. Lange, K. Schmid, H. Drexler, E. Hallier, L. Armbruster 124

V15 Entwicklung von spezifischen Immunoassays zum Nachweis der Antigene der in Innenräumen häufig vorkommenden Schimmelpilze *Aspergillus versicolor* und *Penicillium chrysogenum*
E. Zahradnik, I. Sander, S. Kespohl, C. Fleischer, A. Flagge, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning 124

V16 Allergien gegenüber grünen Kaffeebohnen beim Hafenumschlag
M. Oldenburg, X. Baur 125

V17 Reizstoffforschung: Charakterisierung der Empfindlichen
K. Sucker, D. Pallapies, J. Bünger, T. Brüning 125

V18 Gesundheitliche Effekte durch Reizstoffe – welche Rolle spielt das Lebensalter?
C. van Thriel, S. Kleinbeck, M. Schäper, M. Blaszkewicz, K. Golka, M. Lehmann, T. Brüning 126

Gelenke

V19 Häufigkeit und Lokalisation der Gonarthrose bei Beschäftigten mit beruflicher Kniegelenksbelastung
U. Bolm-Audorff, G. Petereit-Haack, J. Hirt, C. Teuffel-Schilling, A. Seidler 126

V20 Übergewicht in der Ätiologie der Kniegelenksarthrose – Literaturübersicht
F. Liebers, U. Bolm-Audorff, G. Spahn, M. Schiltenswolf, T. Vaitl, J. Grifka, U. Latza 126

V21 Coxarthrose im Erwerbsleben – ein Review
B. Hartmann, D. Seidel 127

V22 Partner oder Boden ...? – Zur Bedeutung exogener Faktoren bei der Entstehung akuter Verletzungen im professionellen Bühnentanz
E. Wanke, D. Groneberg 128

V23 Übersicht über systematische Reviews zum Zusammenhang arbeitsbedingter körperlicher Belastungen und Coxarthrose
U. Euler, M. Noack, F. Liebers, U. Latza, A. Seidler 128

V24 Risikofaktoren für das Karpal-Tunnel-Syndrom. Ergebnisse einer Meta-Analyse
G. Spahn, J. Wollny, R. Schiele, G. Hofmann 128

Infektionskrankheiten, Mutterschutz

V25 Sicherheitstechnische Anforderungen an die Arbeitsplätze in Tageseinrichtungen für Drogenabhängige mit Konsumraum
N. Kralj, A. Heinrich, F. Hofmann 129

V26 Zur Häufigkeit von möglichen Blutkontakten bei Zahnmedizinischem Personal
F. Hofmann, B. Nolte, N. Kralj 129

V27 Systematischer Review: Schwangerschaft und MRSA – Was kann für den Mutterschutz im Gesundheitsdienst abgeleitet werden?

U. Ochmann, C. Herr, B. Pawlitzki, A. zur Mühlen, D. Nowak 129

V28 Mutterschutz im Gesundheitswesen: Kann eine Schwangere invasiv tätig sein?

S. Wicker, A. Bühren, B. Toth 130

V29 Mütterlicher Beruf und perinatales Outcome – Analysen der deutschen Perinatalerhebung

S. Straube, M. Voigt, E. Hallier 130

V30 Infektionsgefährdung von Klär- und Kanalarbeitern

G. Petereit-Haack, F. Süß, B. Catrein, U. Bolm-Audorff ... 130

Atemwegsallergien II

V31 Sind Sensibilisierungen gegen Insektenallergene bei Bäckern häufiger als in anderen Berufen?

I. Sander, U. Meurer, R. Merget, V. van Kampen, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning 132

V32 Vergleich und Bewertung kommerzieller Pricktestlösungen für die Diagnostik des Bäckerasthmas im Rahmen der europäischen Multicenter-Studie STADOCA

V. van Kampen, N. Kotschy-Lang, H. Müsken, V. Mahler, S. Schliekmann, U. Ochmann, M. Worm, R. Merget, F. de Blay, I. Folletti, P. Kobierski, G. Moscato, M. Olivieri, S. Quirce, J. Sastre, J. Walusiak-Skorupa, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning 132

V33 Körperliche Leistungsfähigkeit und psychische Komorbidität bei Patienten mit berufsbedingten Lungen- und Atemwegserkrankungen in der stationären Rehabilitation

K. Müller, P. Wagner, M. Groß, N. Kotschy-Lang 132

V34 SOLAR II – Prädiktion des Verlaufs von Atemwegserkrankungen bei jungen Erwachsenen

K. Radon, J. Kellberger, S. Heinrich, A. Peters, C. Vogelberg, J. Genuweit, G. Weinmayr, E. von Mutius, D. Nowak 133

V35 SOLAR II – Berufsbedingte Atemwegserkrankungen – nach welcher Expositionsdauer treten sie bei jungen Erwachsenen auf?

S. Heinrich, J. Kellberger, A. Peters, C. Vogelberg, J. Genuweit, G. Weinmayr, E. von Mutius, D. Nowak, K. Radon 133

V36 Nicht-invasive Untersuchungsverfahren in Arbeits- und Urlaubszeiten bei Arbeitern mit allergischem Berufsasthma nach Expositionsreduktion

R. Merget, V. van Kampen, R. Schierl, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning 133

Haut, Lymphorgane

V37 Hauterkrankungen bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst – Aktuelle Trends zu Berufskrankheiten und Leistungsaufwendungen

M. Dulon, A. Nienhaus 134

V38 Interventionsstudie bei Auszubildenden im besonders hautgefährdenden Friseurberuf

G. Petereit-Haack, W. Riedel, U. Bolm-Audorff 134

V39 Ein Ex-vivo-Humanhautmodell zur Untersuchung der Hautschädigung durch Flusssäure

G. Korinth, T. Jäger, F. Kiesewetter, K. Dennerlein, T. Göen, H. Drexler 135

V40 Aufnahme von Permethrin bei Verwendung von permethrinbehandelter Forstschutzbekleidung

B. Roßbach, A. Niemiets, P. Kegel, S. Letzel 135

V41 Emissionen und biologische Effekte bei Verbrennung von hydriertem Pflanzenöl (hydrotreated vegetable oil, HVO) und Jatrophamethylester (JME) in einem Dieselmotortrieb

J. Bünger, J. Krahl, A. Munack, J. Schaak, C. Pabst, N. Rosenkranz, M. Müller, E. Hallier, T. Brüning, G. Westphal 135

V42 Benzol und NHL – Erkenntnisse aus epidemiologischer Sicht

P. Morfeld, K. Ulm 136

Arbeitstoxikologie

V43 Nachweis von PCBs im Blut in Abhängigkeit von Expositionsdauer und Tätigkeit sowie Effekte auf die Schilddrüse – erste Auswertungen einer Langzeitstudie

M. Gube, T. Schettgen, A. Esser, J. Neulen, T. Kraus 136

V44 Verlust an Quality adjusted lifeyears (QALY) nach einer PCB-Exposition von Arbeitern eines Recycling-Betriebes, deren Familienangehörigen und Beschäftigten umliegender Firmen

A. Esser, J. Lang, M. Gube, T. Schettgen, T. Kraus 138

V45 Psychische Beanspruchung durch PCB-Exposition

J. Lang, T. Schettgen, M. Gube, A. Esser, T. Kraus 138

V46 Validierung eines PKW-Fahrsimulators für arbeitsmedizinische Fragestellungen: Pilotstudie mit Ethanol

A. Muttray, A. Breiting, E. Goetze, B. Geißler, T. Schnupp, T. Kaufmann, M. Golz, S. Letzel 138

V47 Verhaltenstoxische Effekte von Mangan – Die Suche nach Dosis-Wirkungsbeziehungen

M. Meyer-Baron, M. Schäper, G. Knapp, R. Lucchini, R. Bast-Petersen, H. Yuan, X. Wang, B. Sjögren, M. Blond, D. Mergler, C. van Thriel 139

V48 Untersuchung von Effekten unter CO₂-Expositionen bei bergmännischen Arbeiten unter Tage oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW)

H. Broding, B. Jettkant, C. Monsé, K. Sucker, J. Bünger, T. Brüning 139

Betriebliches Gesundheitsmanagement

V49 Betriebliches Gesundheitsmanagement (BGM) – Implementierung im universitären Bereich als ressourcen- und zielorientierter Verbesserungsprozess

D. Müller, B. Emmert, A. Göring, M. Krüssel, K. Reimers ... 140

V50 Längsschnittbeobachtung von gesundheitlichen Risikofaktoren in verschiedenen Schichtsystemen

M. Yong, M. Nasterlack, C. Germann, S. Lang 140

V51 Betriebliches Gesundheitsmanagement am Beispiel einer Adipositas-Intervention – Erkenntnisse aus 10 Jahren

S. Sammito 140

V52 Kosten-Nutzen-Analyse einer Maßnahme zum Betrieblichen Gesundheitsmanagement am Beispiel „Screening Kolonkarzinom“

M. Schneider, H. Häck 141

V53 Brustkrebs-Früherkennung durch Medizinische Tastuntersucherinnen als betriebliche Gesundheitsförderung

R. Lorbach, M. Förster, S. Lindner, E. Jacob, R. Würstlein, N. Harbeck, F. Hoffmann 141

V54 Das Frühstück als Alternative zum OGTT – Was ist möglich im betrieblichen Umfeld bei der Diabetes-Frühdagnostik?

M. Schneider, S. Martin, K. Kempf 141

Krebserkrankungen

V55 23-jähriges Follow-up ehemaliger Dioxin-belasteter Beschäftigter einer Chemiefabrik

U. Manuwald, M. Velasco Garrido, X. Baur 142

V56 Eigenschaften des Markerpanels Uro-Vision und NMP22 im Vergleich zur Urinzytologie für die Früherkennung von Blasenkrebs. Ergebnisse der prospektiven Studie UroScreen

D. Taeger, B. Pesch, K. Gawrych, N. Bonberg, G. Johnen, G. Feil, S. Banek, H. Wellhöfer, M. Kluckert, G. Leng, M. Nasterlack, A. Stenzl, T. Brüning 142

V57 Harnblasenkrebs, polymorphe Enzyme und der Strukturwandel in einer Montanregion

D. Ovsianikov, K. Golka, M. Lehmann, S. Selinski, M. Blaszkewicz, O. Moormann, M. Haenel, J. Hengstler 143

V58 Fall-Kohortenstudie zum Nieren- und Urothelkarzinom bei beruflich gegenüber Dinrotoluol exponierten Arbeitern im Kupferschieferbergbau

A. Seidler, V. Harth, D. Taeger, K. Gawrych, M. Möhner, A. Bergmann, J. Haerting, H. Bolt, K. Straif, T. Brüning 143

V59 Exposition gegenüber Kühlschmierstoffen in der Kfz-Industrie und das Risiko für männliche Keimzelltumoren

T. Behrens, H. Pohlabein, B. Mester, I. Langner, N. Schmeißer, W. Ahrens 143

V60 Keimzelltumoren bei männlichen Automobilherstellern – Analyse möglicher stofflicher Ursachen in einer eingebetteten Fall-Kontrollstudie

W. Ahrens, I. Langner, N. Schmeißer, B. Mester, T. Behrens 144

Psychomentale Belastungen im Gesundheitswesen

V61 Work-Life-Balance: Zufriedenheit und Befindlichkeit bei Mitarbeitern des Gesundheitswesens und anderer Branchen

C. Augner 144

V62 Häufigkeit von Hypertonie, Tachykardie, Erhöhung von LDL-Cholesterin und Sekretion von Adrenalin und Noradrenalin bei Beschäftigten in der Kranken- und Altenpflege

U. Bolm-Audorff, C. Teuffel-Schilling 144

V63 Depressivität bei Pflegekräften im Krankenhaus – Zusammenhänge zu Führung, Zeitdruck und Fehlbeanspruchungen in der Arbeit

M. Weigl, J. Glaser, P. Angerer 145

V64 Interventionen zur Prävention von Burnout bei Beschäftigten in der stationären Alten- und geriatrischen Langzeitpflege – Eine systematische Literaturrecherche

C. Westermann, M. Harling, A. Kozak, A. Nienhaus 145

V65 Stressparameteruntersuchung bei Ärzten: Häufigkeit von Hypertonie, Tachykardie, Hypercholesterinämie, Diabetes mellitus und erhöhte Sekretion von Adrenalin und Noradrenalin

G. Petereit-Haack, M. Hoffmann, C. Teuffel-Schilling, J. Hirt, U. Bolm-Audorff 145

V66 Einflussfaktoren auf die Arbeitszufriedenheit von Hausärzten in Rheinland-Pfalz

L. Escobar Pinzon, M. Claus, M. Unrath, K. Zepf, S. Letzel 146

Nichtmaligne Lungenerkrankungen

V67 Exposition gegenüber Mangan und Eisen bei Schweißern

B. Pesch, S. Casjens, B. Kendzia, T. Weiss, J. Henry, M. Lehnert, A. Lotz, R. Van Gelder, M. Berges, J. Hahn, H. Kafferlein, T. Brüning 146

V68 Untersuchungen zum Eisenhaushalt bei Schweißern – Ergebnisse der WELDOX-Studie

J. Henry, S. Casjens, M. Lehnert, T. Weiss, B. Kendzia, A. Lotz, R. Van Gelder, M. Berges, J. Hahn, B. Pesch, T. Brüning 146

V69 Interventionsstudie zur Senkung der Exposition von Schweißern – eine Folgeuntersuchung aus der WELDOX-Studie

M. Lehnert, A. Lotz, E. Heinze, J. Hahn, R. Van Gelder, T. Weiß, B. Pesch, T. Brüning 147

V70 Korrelation zwischen differenziellen FeNO-Parametern und pulmonalem Gas-Austausch in vormalig asbestexponierten Patienten

L. Barbinova, A. Preisser, X. Baur 148

V71 Prävalenz und Übertragungsrisiken der latenten Tuberkulose (TB)-Infektion unter exponierten Beschäftigten einer Lungenfachklinik

M. Holbach, A. Nienhaus 148

V72 Tuberkulose unter Kollegen

A. Nienhaus, R. Diel 148

Lungenkrebs

V73 Die zelluläre Blutfraktion als potenzielle Quelle für Biomarker – Pilotstudie zur Identifizierung von microRNAs zur Diagnose von malignen Mesotheliomen

D. Weber, G. Johnen, O. Bryk, T. Brüning 149

V74 Neure Literatur zum Lungenkrebsrisiko von Quarzstaub

U. Manuwald, X. Baur 149

V75 Quantitativer Zusammenhang zwischen Quarzfeinstaubexposition und Lungenkrebssterblichkeit bei Deutschen Uranbergarbeitern, 1946–2003

M. Sogl, D. Taeger, D. Pallapies, T. Brüning, F. Dufey, M. Schnelzer, L. Walsh, M. Kreuzer 149

V76 Zum Einfluss von Dieselmotoremissionen auf das Lungenkrebsrisiko – Reanalyse einer Kohortenstudie im Kalibergbau

M. Möhner, N. Kersten, J. Gellissen 150

V77 Exposition gegenüber Chrom und Nickel – Lungenkrebsrisiko einer gepoolten Analyse von Fall-Kontroll-Studien in Europa und Kanada

B. Pesch, B. Kendzia, H. Kromhout, R. Vermeulen, S. Peters, K. Straif, T. Brüning 150

V78 Lungenkrebsrisiko bei männlichen Schweißern in einer gepoolten Analyse von Fall-Kontroll-Studien in Europa und Kanada

B. Kendzia, B. Pesch, R. Van Gelder, K. Jöckel, H. Kromhout, R. Vermeulen, S. Peters, K. Straif, T. Brüning, SYNERGY Study Group 150

Wirbelsäule, Gehör

V79 Auswertung der deutschen Wirbelsäulenstudie zu begutachtungsrelevanten Fragen

U. Bolm-Audorff, A. Bergmann, J. Grifka, J. Haerting, K. Hering, O. Linhardt, G. Petereit-Haack, T. Vaitl, A. Seidler 151

V80 Anwendung des Präventions-Index zur Identifizierung von Hochrisikoberufen am Beispiel der Berufskrankheit Nr. 2108 (Lendenwirbelsäule, Heben und Tragen)

M. Thiede, F. Liebers, M. Butz, A. Seidler, U. Latza 151

V81 Übergewicht, motorische Defizite und Bewegungstraining bei Lehrlingen der Bauwirtschaft – BELA-BAU (Bewegung und Ergonomie in der Lehrlings-Ausbildung am Bau)

B. Jungclaus, C. Schindler, E. Emken, A. Wahl-Wachendorf 152

V82 Der Einfluss psychosozialer Faktoren auf akute Beschwerden und Funktionseinschränkungen des Lendenwirbelsäulenbereichs

R. Winkler, J. Lang, T. Kraus, E. Ochsmann 152

V83 Einsatz des WAI bei Rückenschmerzpatienten in Physiotherapie

S. Karstens, A. van Mark, I. Frobose, R. Kessel, S. Weiler 153

V84 Vergleich der Hörfähigkeit von Beschäftigten im Baugewerbe mit Piloten

R. Müller, G. Fleischer, N. Safari, J. Schneider 153

Rehabilitation II

V85 Arbeitszufriedenheit und Beanspruchungserleben bei chronischer Erkrankung
T. Muth, J. Richter, P. Angerer, M. Schneider 153

V86 Psychotrauma und Akutintervention in Unternehmen am Beispiel kollegialer Erstbetreuung
A. Clarner, G. Jose, U. Sax, J. Krahl, H. Drexler 154

V87 Vergleich der medizinischen Rehabilitation von Beschäftigten in Pflegeberufen mit anderen Berufsgruppen
C. Peters, M. Harling, A. Schablon, A. Nienhaus 154

V88 Funktionseinschränkungen des Muskel-Skelett-Systems und Arbeitsfähigkeit von Beschäftigten in der Krankenhauspflege – Die Rolle von individuellen Bewältigungsstrategien
B. Heiden, A. Müller, M. Weigl, P. Angerer 155

V89 Tanzend durch die Rehabilitation – Multidisziplinäre Strategie in der Rehabilitation im professionellen Sport am Beispiel des Bühnentanzes
E. Wanke, D. Groneberg 155

V90 Rehabau – Berufliche Rehabilitation bei Bauarbeitern
D. Tesch, B. Hartmann, A. Hauck, A. Wahl-Wachendorf 155

Schichtarbeit, Psychomentale Belastung

V91 Kann man sich an Schichtarbeit gewöhnen? Schlafstörungen und Leptin und Ghrelin
A. Otto, S. Weiler, M. Schröder, M. Spallek, R. Kessel, A. van Mark 156

V92 Gesundheits- und kreativitätsförderliche Arbeitsgestaltung – Ergebnisse einer Bestandsaufnahme und Intervention
J. Glaser, B. Herbig 156

V93 Risikobeurteilung in der Schule: Vorstellung eines Instruments zur Erfassung der individuellen Arbeitssituation und des Gesundheitsempfindens
S. Dudenhöffer, K. Schöne, S. Letzel, D. Rose 156

V94 Berufsbedingte Belastungen von Mitarbeitern an Schulen für schwerst- und mehrfachbehinderte Kinder
R. Kimbel, U. Burger, D. Spahn, U. Zier, D. Rose, S. Letzel, E. Münster 157

V95 Herzratenvariabilität bei Polizeibeamten unter mentaler Belastung – eine Längsschnittuntersuchung
S. Darius, I. Böckelmann 157

V96 Burnoutgefährdete Mitarbeiter in einem Großunternehmen: Unterscheiden sie sich hinsichtlich Alter, Geschlecht, Leitungsfunktion, Standort und Abteilung? Was charakterisiert Mitarbeiter mit einem hohen Burnout-Risiko?
J. Kiesel, W. Fischmann, H. Spiegel, C. Herr, H. Drexler 158

Dermatologische Allergologie

V97 Aktuelles aus dem IVDK zur Epidemiologie der Kontaktallergie
A. Schnuch 158

V98 Diagnostik bei Proteinkontaktdermatitis
V. Mahler 158

V99 Erfahrungen aus dem Netzwerk „Kontaktallergie durch Berufsstoffe“
J. Geier 159

V100 Prävention der Epoxidharzallergie
R. Rühl 159

Poster**Betriebliche Prävention**

P1 Befragung von Geschäftsführern zum Arbeitsschutz in kleinen Unternehmen
R. Stegmann, B. Matschke 161

P2 Aspekte des Kühlschmiermittel – Managements in metallverarbeitenden Betrieben und ihr Einfluss auf den Gesundheitszustand der Beschäftigten
W. Weistenhöfer, T. Baumeister, B. Kütting, H. Drexler 161

P3 Audiometrie im Längsschnitt bei Bauarbeitern
D. Seidel, B. Hartmann, H. Elliehausen, D. Tesch, A. Wahl-Wachendorf 161

P4 Die Sicherheitsbeauftragten als Partner der Betriebsärzte
S. Siegmann, P. Angerer 162

P5 Arbeitsplatz Krankenhaus: Lärmbelastung und Ansätze zur Prävention
G. Notbohm, S. Siegmann, P. Angerer 162

P6 Unterwegs für den Beruf: Formen, Verbreitung und gesundheitliche Implikationen arbeitsbedingter Mobilität. Ein Forschungsüberblick
H. Rüger, N. Schneider, S. Letzel, E. Münster 163

P7 Untersuchungen zum sicheren, beruflichen Umgang mit Arzneimitteln am Beispiel der Antiinfektiva
C. Heynemann, B. Roßbach, I. Krämer, A. Heinemann, S. Letzel 163

P8 Berufsbedingte Belastungen von Schwangeren im Rahmen einer Machbarkeitsstudie für eine prospektive Kohortenstudie zur Erfassung intrauteriner Risikofaktoren
D. Nitsche, D. Spahn, A. Wiesel, A. Queißer-Luft, B. Roßbach, S. Letzel, E. Münster 163

P9 Risikoperzeption von Ernährungsgefahren während der Schwangerschaft im Rahmen einer Machbarkeitsstudie für eine prospektive Kohortenstudie zur Erfassung intrauteriner Risikofaktoren
D. Spahn, D. Nitsche, A. Wiesel, A. Queißer-Luft, B. Roßbach, S. Letzel, E. Münster 164

Psychomentale Belastungen I

P10 Abhängigkeit kognitiver Leistungen von der Ausprägung des Vegetativums
B. Thielmann, M. Weippert, M. Wilke, I. Böckelmann 164

P11 Arbeitspsychologische Befragung von Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studierende
B. Thielmann, I. Libuda, E. Ackermann, I. Böckelmann 165

P12 Herzratenvariabilität bei Erzieherinnen und Erziehern im Kinderheim – Ein Vergleich von Tagen mit und ohne anschließenden Nachtdienst
S. Darius, I. Böckelmann, B. Poschadel, R. Wegner 165

P13 Erfassung der Arbeitssituation, des Handlungsspielraums und der persönlichen Ressourcen von wissenschaftlichen und ärztlichen Mitarbeiterinnen
J. Kulemann, I. Böckelmann 165

P14 Auswirkungen eines Stressbewältigungskurses auf Schlafdauer und kardiovaskuläre Parameter in einer Gruppe von gesunden Probandinnen.
A. D'Alessandro, J. Schreiber, E. Ackermann, I. Böckelmann 166

P15 Psychosoziale Belastungen und Beanspruchungen bei Beschäftigten in der Behindertenhilfe
A. Kozak, A. Nienhaus, M. Böhmert 166

P16 Zum Zusammenhang zwischen Pupillenunruheindex (PUI) und Schläfrigkeitsempfinden bei ausgeruhten und schläfrigen Simulatorfahrern

B. Geißler, A. Barth, T. Kaufmann, U. Krahn, A. Muttray ... 167

P17 Instrumentarium zur Erfassung psychomotorischer und physischer Belastungen chirurgisch tätiger Krankenhausärzte

A. Rieger, M. Weippert, S. Kreuzfeld, R. Stoll ... 167

P18 Risikoeinschätzung von stinkenden Arbeitsstoffen: Subjektive und objektive Indikatoren adverser Wirkungen

S. Kleinbeck, N. Riether, M. Schäper, C. van Thriel ... 168

P18a Korrelate emotionaler Erschöpfung im Geschlechtervergleich bei Lehrkräften

R. Seibt, K. Neustadt, D. Druschke, S. Spitzer ... 168

Infektionskrankheiten

P19 Experimentelle Überprüfung der Gefährdung durch Blutspritzer bei der Handhabung von Venenverweilkathetern

A. Wittmann, J. Köver, K. Gasthaus, F. Hofmann, N. Kralj ... 169

P20 Hepatitis-C-Transmission nach Nadelstichverletzung

S. Wicker, H. Himmelreich ... 169

P21 „Ich brauche keine Grippeimpfung“ – Kompensatorische Gesundheitsüberzeugungen können erklären, weshalb Mitarbeiter nicht an der Schutzimpfung teilnehmen

A. Ernsting, R. Schwarzer, S. Lippke, M. Schneider ... 169

P22 Risiko einer latenten Tuberkulose-Infektion bei Auszubildenden im Gesundheitswesen

A. Schablon, A. Nienhaus ... 170

P23 Parasiten am Arbeitsplatz: Mögliche Gesundheitsrisiken für Personal und Besucher im Tiergarten

I. Jekel, C. Augner ... 170

P24 Schwere Erkrankung eines Landwirts durch Infektion mit MRSA-ST398

S. Baars, I. Popp ... 170

P25 Vorstellung der Arbeitsgruppe Beruf und Multiresistente Erreger (MRE) der Bayerischen LandesArbeitsgemeinschaft MultiResistente Erreger (LARE)

C. Herr, A. Albrecht, F. Allinger, R. Dehm, G. Güzel-Freudenstein, A. zur Mühlen, U. Ochmann, B. Pawlitzki, H. Wagner, H. Wagner, G. Wittkowski ... 171

P26 Auswahl sicherer Desinfektionsmittel im Gesundheitsdienst

U. Eickmann, R. Knauff-Eickmann, M. Seitz ... 172

Biomonitoring

P27 Biomonitoring bei beruflicher 2-Chloropren-Belastung

E. Eckert, W. Gries, G. Leng, T. Göen ... 172

P28 Metabolite der Monoterpene Limonen und α -Pinen und deren renale Elimination nach oraler Aufnahme

L. Schmidt, H. Drexler, T. Göen ... 173

P29 Aktuelle Daten zur Hintergrundbelastung der Allgemeinbevölkerung mit Hexachlorbenzol und p,p'-DDE

T. Schettgen, M. Gube, A. Esser, A. Alt, T. Kraus ... 173

P30 Entwicklung einer Analysenmethode zum Nachweis von DPHP (Bis(2-propylheptyl)phthalat) in der Allgemeinbevölkerung

G. Leng, W. Gries, H. Koch ... 173

P31 Human Biomonitoring von DINCH (Cyclohexan-1,2 dicarbonsäure diisononyl-ester), einem wichtigen Ersatzprodukt für Phthalat-Weichmacher

H. Koch, A. Schütze, C. Palmke, T. Brüning ... 174

P32 Pilotstudie zum Humanbiomonitoring von Organophosphorhaltigen Flammenschutzmitteln bei Mitarbeitern einer Flugzeugwerft

B. Schindler, T. Weiß, H. Broding, J. Bünger, T. Brüning ... 174

P33 Untersuchung der Ausscheidung von 1-Hydroxypyren und Dihydroxypyren im Urin bei gegenüber polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen exponierten Beschäftigten

A. Lotz, A. Seidel, G. Dettbarn, H. Rihs, M. Raulf-Heimsoth, B. Pesch, T. Brüning ... 174

P34 Human-Biomonitoring zur Erfassung und Bewertung einer möglichen Exposition durch PCB aus Baumaterialien während Sanierungsarbeiten

M. Bader, M. Nasterlack ... 175

P35 Humanbiomonitoring im Bevölkerungsschutz

M. Müller, K. Schmiechen ... 175

P36 Glukosebestimmung in der Betriebsmedizin – Plasma oder Serum?

S. Borisch ... 175

Rehabilitation

P37 Gesundheit am Arbeitsplatz – Ergotherapie als Baustein der Prävention und Rehabilitation im Betrieb

A. Linfante, K. Saake ... 176

P38 Die lidA Studie – Umsetzung eines herausfordernden Kohortenstudiendesigns in Deutschland

H. Hasselhorn, M. Ebener, H. Schröder, A. Rauch, E. Swart, R. Peter, B. Müller ... 176

P39 Die Soziale Dimension des betrieblichen Eingliederungsmanagements. BEM als gemeinsamer Copingprozess – Ein Prozess der Professionalisierung und Netzwerkbildung

R. Stegmann ... 177

P40 Sicherung des Rehabilitationserfolgs bei Pflegekräften durch Arbeitsplatzbegleitung

B. Kusma, M. Thümmel-Fink, I. Graupner, U. Pohrt ... 177

P41 Pilotprojekt „interdisziplinäre Reha“: Evaluation eines Modells zur Integration berufsspezifischer Präventionsmaßnahmen in Maßnahmen der medizinischen Rehabilitation

G. Rauls, A. Heutelbeck ... 177

P42 Integratives Betriebliches Eingliederungsmanagement (iBEM) – Die zentrale Rolle des Betriebsarztes bei der Wiedereingliederung

H. Wildgans ... 178

P43 Implementierung einer arbeitsplatzorientierten Präventionsmaßnahme nach dem Modell der JobReha für Mitarbeiter/innen einer Universitätsklinik

M. Schwarze, C. Gutenbrunner, M. Schwarze ... 178

Psychomentale Belastungen II

P44 Psychosomatische Sprechstunde im Betrieb – Erfahrungen, Chancen, Grenzen, Transferierbarkeit in KMU

C. Preiser, M. Rieger ... 179

P45 Ecological Momentary Assessment kognitiver Leistungsfähigkeit – Validierung einer Smartphone-Applikation

M. Weippert, S. Neubert, A. Rieger, M. Kumar, S. Kreuzfeld, R. Stoll ... 179

P46 Referenzdaten zu psychischen Belastungen – die COPSOQ online-Datenbank

M. Nübling, M. Vomstein, T. Nübling, U. Stöbel, H. Hasselhorn, F. Hofmann ... 180

- P47** Versorgungsoptimierung psychosomatisch erkrankter Werkstätiger bei Daimler Projekt: Ambulante psychotherapeutische Intervention
D. Mayer, H. Schmidt, M. Hölzer, W. Küchle 180
- P48** Mentale Gesundheit in der Arbeit (S-MGA): Neue Wege in der epidemiologischen Forschung
U. Rose, E. Pech, G. Freude, S. Bender, S. Schiel, H. Schröder, A. Tisch 180
- P49** Ophthalmologische Analysen zur quantitativen Differenzierung der visuellen Wahrnehmungseinschränkung bei der Anwendung verschiedener Typen von Head-Mounted-Displays basierend auf Mobile Augmented Reality
A. Lüder, J. Sánchez Márquez, O. Chegrynets, S. Darius, I. Böckelmann 181
- P50** Analyse der Arbeitsbedingungen bei der Lederherstellung
I. Böckelmann, I. Zavgorodnij, W. Kapustnik, S. Darius ... 181
- P51** Ergebnisse der arbeitsmedizinischen Begleitstudie zum Gesundheitsschutz bei der Ultraschallvergütung von Metalllegierungen in der Gießerei
J. Sánchez Márquez, I. Böckelmann, B. Deml 182
- Wirbelsäule und Gelenke**
- P52** Berufsbedingte muskuloskeletale Erkrankungen und Risikofaktoren bei Förder- schulmitarbeitern an Schulen für schwerst- und mehrfachbehinderte Kinder
U. Zier, D. Spahn, U. Burger, D. Rose, E. Münster, R. Kimbel 182
- P53** Wirbelsäulen- und Gelenkbelastungen von Beschäftigten in der Krankenpflege
U. Bolm-Audorff 183
- P54** „Mehrkampf Musical...“ - Gesundheitsprobleme bei angehenden Musicaldarstellern/innen
E. Wanke, D. Groneberg 183
- P55** Alters- und Gewichtsabhängigkeit von Messergebnissen mit der Medimouse
E. Ochsmann, R. Winkler, T. Kraus 183
- P56** Arbeitsfehltag zu Studienende als Outcome in Therapiestudien und andere Studien-outcomes – Meta-Analyse von Einzelpatientendaten aus Studien zur Behandlung von Fibromyalgie mit Pregabalin
S. Straube, L. Rüter, R. Moore, J. Paine, S. Derry, H. McQuay, E. Hallier 184
- P57** Beziehungen zwischen der Veränderung der Arbeitsfähigkeit über den Studienverlauf und anderen Outcomes in Therapiestudien zur Behandlung von Fibromyalgie mit Pregabalin
L. Rüter, R. Moore, J. Paine, S. Derry, H. McQuay, E. Hallier, S. Straube 184
- P58** Beschreibung arbeitsbezogener Endpunkte in Studien zur Behandlung chronischer Schmerzserkrankungen – systematische Literaturübersicht
I. Wolf, T. Friede, E. Hallier, S. Straube 184
- Stäube**
- P59** Ehemals asbestexponierte Mitarbeiter der Energieindustrie: Asbestbelastungen und Häufigkeit gutartiger konventionell radiologischer Veränderungen
M. Felten, M. Bauer, C. Eisenhawer, J. Hüdepohl, W. Zschiesche, C. Feldhaus, M. Mädlar, T. Kraus 185
- P60** Modulation der Angiogenese durch Ultrafeinstäube – Untersuchungen an endothelialen Zellen
M. Pink, A. Rettenmeier, S. Schmitz-Spanke 185
- P61** Welche phosphoproteomischen Veränderungen zeigen Ultrafeinstäube in endothelialen Zellen?
C. Stein, M. Pink, A. Rettenmeier, S. Schmitz-Spanke ... 186
- P62** Nachweis und Charakterisierung von nanoskaligen TiO₂-Partikel im Lungenstaub von Patienten nach langjährigem Drogenkonsum mit der Transmissionselektronenmikroskopie
D. Walter, B. Brückel, M. Verhoff, R. Dettmeyer 186
- P63** Reduktion von Dieselmotoremissionen durch Abgasbehandlung mittels „Selektiver katalytischer Reduktion“, Einfluss von verunreinigtem Biodiesel auf die Effektivität
G. Westphal, A. Munack, O. Schröder, Y. Ruschel, M. Müller, E. Hallier, T. Brüning, J. Krahl, J. Bünger 186
- P64** Biomarker im EBC von Schweißern: Einfluss der verwendeten Schweißelektrode beim Schweißen von niedriglegiertem Stahl
F. Hoffmeyer, M. Raulf-Heimsoth, M. Lehnert, B. Kendzia, J. Henry, V. Harth, T. Weiß, B. Pesch, T. Brüning 187
- P65** Messung der Feinstaubemission aus Tabakrauch in Innenräumen
D. Müller, S. Uibel, J. Schulze, D. Groneberg 187
- P66** Untersuchungen zur inhalativen Berylliumexposition von Flugpersonal
W. Rosenberger, R. Wrbitzky 187
- P67** Erfahrungen mit einem betrieblichen Präventionsprogramm „Knochengesundheit“
K. Schmid, G. Flüh, B. Schaller, K. Hiddemann-Koca, H. Drexler, T. Bergmann, C. Schöfl 188
- P68** Übergewicht, Taillenumfang und Begleiterkrankungen bei Bauarbeitern
D. Seidel, B. Hartmann, D. Segat, A. Wahl-Wachendorf 188
- P69** Lassen sich Beschäftigte mit hohen körperlichen Belastungen am Arbeitsplatz für nachhaltige Gesundheitsförderung gewinnen? Eine Pilotstudie bei Mitarbeitern von Forstbetrieben
M. Michaelis, N. Blomberg, M. Rieger 189
- P70** Effekte betrieblicher Gesundheitsförderung bei Beschäftigten im Forstbetrieb – Ergebnisse einer Pilotstudie
M. Michaelis, N. Blomberg, M. Rieger 189
- P71** Lassen sich Beschäftigte mit leichter arterieller Hypertonie durch „motivierende Gesprächsführung“ zu einer Lebensstiländerung motivieren? Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie
M. Rieger, M. Michaelis, B. Schüle, M. Riedel, H. Schmidt, C. Farian, Studienteam „Ihr Blutdruck-Check“ 189
- P72** Implementierung einer Lebensstil-Beratung mittels „Motivierender Gesprächsführung“ in die betriebsärztliche Betreuung von Beschäftigten mit leichter arterieller Hypertonie
M. Rieger, M. Michaelis, B. Schüle, M. Riedel, H. Schmidt, C. Farian, Studienteam „Ihr Blutdruck-Check“ 190
- P73** Einfluss des Beschäftigungsverhältnisses auf körperliches und seelisches Wohlbefinden bei Ärztinnen und Ärzten in Sachsen
E. Haufe, K. Scheuch, A. Seidler 190
- P74** Zur Arbeitssituation, Arbeits- und Lebenszufriedenheit von Klinikärzten in Australien und Deutschland – eine Vergleichsstudie
S. Mache, K. Vitzthum, B. Klapp, D. Groneberg 191
- P75** Wohlbefinden und mentale Gesundheit von Ärztinnen und Ärzten in deutschen Kliniken
S. Mache, K. Vitzthum, D. Groneberg 191
- P76** Zur Arbeitssituation und Arbeitsbedingungen von Ärztinnen und Ärzten der Inneren Medizin deutscher Kliniken: eine Time and Motion Studie
S. Mache, K. Vitzthum, B. Klapp, D. Groneberg 191

Haut

P77 Hautschutzschulungen durch Peer Education bei Auszubildenden in der Friseurbranche
A. Morch-Röder, K. Paeschke, U. Pohrt 191

P78 DELPHI-Befragung: Kriterien für berufliche Hautmittel in der Sekundärprävention
V. Kagel, C. Gabel, U. Pohrt 192

P79 Handekzem erzwingt frühes Ende einer chirurgischen Laufbahn
D. Varwig, S. Wicker, H. Schöfer 192

P80 Bestimmung von Fluorid mittels LC-ICP-MS zur Quantifizierung der dermalen Penetration nach Flusssäure-Exposition
T. Jäger, G. Korinth, H. Drexler, T. Göen 193

P81 Der Einfluss von künstlichem Sebum und Basiscreme auf die Hautpenetration von chemischen Stoffen
K. Dennerlein, D. Schneider, T. Göen, H. Drexler, G. Korinth 193

P82 Effektive Zeckenstichprävention durch Permethrin-impregnierete Uniform
A. Keth, M. Rutenfranz, R. von Chamier-Gliszinski, M. Faulde 193

P83 Permethrin-impregnierete Bekleidung bei Beschäftigten der Forstwirtschaft – Ein Fortschritt im Schutz gegen Zecken?
P. Kegel, U. Zier, H. Rüger, S. Letzel, B. Roßbach 194

P84 Untersuchungen zur genetischen Prädisposition für das allergische Kontaktekzem
G. Westphal, H. Rihs, A. Schaffranek, T. Zeiler, T. Werfel, K. Wichmann, V. Martin, K. Reich, E. Weisshaar, K. Schäkel, C. Schröder-Kraft, S. Schliemann, C. Szliska, P. Spornraft-Ragaller, A. Bauer, S. Soost, M. Worm, R. Varga, H. Dickel, C. Skudlik, C. Pföhler, B. Kreft, J. Bünger, T. Brüning, J. Geier, A. Schnuch 194

P85 Stellenwert medizinischer Leitlinien in der Berufsdermatologie am Beispiel der S1 Leitlinie „Management von Handekzemen“
B. Emmert, E. Hallier, S. Emmert 195

Kardiopulmonale Physiologie

P86 Altersverteilung der Arbeitsunfähigkeit von ausgewählten Herz-Kreislauf-Erkrankungen
C. Brendler, F. Liebers, U. Latza 195

P87 Werden durch verschiedene Belastungsverfahren unterschiedliche Leistungen erzielt? – ein Vergleich der Stufen- und Rampenbelastung am Fahrradergometer in der arbeitsmedizinischen Vorsorge- und Eignungsuntersuchung
A. Preisser, C. Bittner, M. Velasco Garrido, X. Baur 195

P88 Belastung von Atemschutzgeräteträgern
F. Hebllich, P. Gast 196

Kardiopulmonale Physiologie

P89 Herzratenvariabilität in der langfristigen Erholungsphase nach einem Marathonlauf I
I. Böckelmann, J. von Hintzenstern 196

P90 Funklose mobile Herzschlagfrequenzmessinstrumente – Einsetzbarkeit unter hoher körperlicher Belastung
S. Sammito, I. Böckelmann 198

P91 Die Herzratenvariabilität in Abhängigkeit vom Grad der Erholung und Beanspruchung bei Schichtarbeitern
T. Henze, S. Sammito, I. Böckelmann 198

P92 Ermittlung der Leistungsbreite mittels respiratorischem Quotienten und Laktat bei Erwachsenen über 60 Jahre
M. Funk, J. Schneider 198

P93 Untersuchungen zur Unterweisungspraxis im Gesundheitsdienst
A. Wittmann, M. Backer, T. Blättler, N. Kralj, F. Hofmann 199

P94 Analyse der raumklimatischen Belastungen bei Beschäftigten in städtischen Bädern
N. Kralj, B. Kampmann, C. Wimmer, F. Hofmann 199

P95 Telemonitoring-System für den Einsatz in der Arbeits- und Präventivmedizin
S. Neubert, S. Behrend, A. Rieger, R. Stoll 199

Atemwegsallergien

P96 Exhalierendes NO bei wiederholter Isozyanat-Exposition
O. Hagemeyer, R. Merget, T. Brüning 200

P97 Modulierende Faktoren des exhalierenden Stickstoffmonoxids (eNO) beim spezifischen inhalativen Expositionstest (SIT)
O. Hagemeyer, A. Lotz, S. Ewald-Kleimeier, R. Merget, T. Brüning 200

P98 Allergisches Asthma bronchiale durch Disulphonat-haltige Reaktiv-Farbstoffe eines Arbeitnehmers in einer Textilfärberei
S. Straube, H. Drexler 201

P99 Umweltmedizinische Bewertung der Bioaerosolmissionen aus Anlagen: Erfahrungen bei der Anwendung des Gründrucks der VDI 4250 Blatt 1
C. Herr, B. Brenner, I. Franzen-Reuter, N. Sedlmayer, G. Winkler, V. Kummer, I. Tesseraux, T. Eikmann 201

P100 Welchen Qualitätsgrad haben Lungenfunktionsuntersuchungen und wie beeinflusst die Qualität das Messergebnis?
M. Velasco Garrido, A. Langhammer, X. Baur 201

P101 Cof a 1 – Identifizierung und Charakterisierung des ersten Kaffeeallergens
N. Manavski, M. Oldenburg, U. Peters, R. Brettschneider, X. Baur, C. Bittner 202

P102 Stellt die Serin-Protease-Inhibitor-Variante aus Weizen im Zusammenhang mit dem Bäckerasthma ein relevantes Allergen dar?
H. Rihs, I. Sander, H. Heimann, U. Meurer, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning 202

P103 IgE-vermittelte Holzallergie: Ursachenklärung mit Hilfe eines diagnostischen Algorithmus
S. Kespohl, N. Kotschy-Lang, U. Ochmann, D. Nowak, S. Maryska, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning 202

P104 Nachweis von Endotoxin- und pyrogenen Aktivität in Luftstaubproben von Bioaerosol-belasteten Arbeitsplätzen
V. Liebers, V. van Kampen, J. Bünger, M. Düser, H. Stubel, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning 203

P105 Risikofaktorenanalyse an der Rinderallergikerkohorte CAS (Cattle Allergy Study)
F. Konietschke, E. Hallier, A. Heutelbeck 203

P106 Allergische Rhinopathie bei Antibiotika-Exposition in der Tiermedizin
S. Baars 204

Toxikologie, Biomarker

P107 MoMar – eine prospektive Kohortenstudie und Probenbank zur Validierung von Tumormarkern
G. Johnen, D. Weber, T. Wiethage, B. Pesch, T. Brüning 204

P108 Untersuchungen des Gens Ataxia telangiectasia Mutated (ATM) mittels epigenetischer und Expressionsmarker in einem Kollektiv beruflich strahlenexponierter Personen für den Aufbau einer Bioprobenbank
Y. von der Gathen, G. Johnen, P. Rozynek, B. Pesch, M. Lehnert, D. Taeger, O. Bryk, D. Weber, B. Dumont, S. Naumann, M. Gommelka, M. Kreuzer, T. Wiethage, T. Brüning 204

P109 Bestimmung der zeit- und konzentrationsabhängigen Bildung spezifischer anti-Benzo[a]pyren-7,8-diol-9,10-epoxid-DNA-Addukte in humanen A549-Lungenkarzinomzellen nach Benzo[a]pyren-Exposition in vitro
S. Plöttner, B. Marczynski, H. Käfferlein, B. Engelhardt, A. Erkes, H. Groth, K. Schmitz, P. Welge, T. Brüning 205

P110 Signalwege der Kanzerogenese biobeständiger faseriger und granulärer Stäube
S. Helmig, D. Walter, E. Dopp, J. Schneider 205

P111 Identification of protein complexes involved in calcium and iron homeostasis after TCDD exposure
N. Verma, F. Petrat, S. Schmitz-Spanke, A. Rettenmeier 206

P112 Hohe innere Chrom- und Cobalt-Belastungen durch eine Hüftgelenkprothese – ein Fallbericht
J. Bertram, T. Schettgen, J. Lang, H. Raithel, T. Kraus 206

P113 In-vitro-Untersuchungen zur Quecksilberbelastung der Innenraumluft nach initiiertem Zerstörung von kommerziellen Energiesparlampen
M. Erler, R. Schiele 206

P114 Follikuläres Lymphom durch Ethylenoxid? Eine Kasuistik
J. Henry, T. Behrens, H. Käfferlein, T. Brüning 207

P115 Randbedingungen bei Untersuchungen an Probanden in Expositionslaboratorien
C. Monsé, H. Broding, B. Jettkant, H. Berresheim, K. Sucker, J. Bünger, T. Brüning 207

Forum Arbeitsphysiologie

Tätigkeitsspezifische Beurteilung der körperlichen Leistungsfähigkeit

FA6 Testung der Leistungsfähigkeit in körperlich fordernden Berufsgruppen – Exemplarisch am Beispiel des Militärs
S. Sammito, O. Erley 208

Kolloquien

Arbeitsmedizinisches Kolloquium der DGUV I: Volkskrankheit Allergie – Herausforderung für den Arbeitsschutz?

K3 Die aktuelle Therapieallergene-Verordnung: Hintergrund und Auswirkungen
S. Vieths 209

K4 Allergene am Arbeitsplatz – Allergiker im Beruf
M. Raulf-Heimsoth 209

Arbeitsmedizinisches Kolloquium der DGUV II: Akzeptanz von Risiken in der Arbeitsmedizin

K5 Expositions-Risiko-Beziehungen, ein neuer Ansatz zur Bewertung der Exposition gegenüber krebserzeugenden Stoffen
H. Bender 209

K6 Referenzwerte im Kontext der Risikodiskussion
J. Angerer, T. Weiß 210

Kolloquium „Berufsbedingte Hautkrankheiten“

K11 Irritation als Wegbereiter der Kontaktallergie
M. Fartasch, A. Schnuch 210

K12 Lichtschutz in Beruf und Freizeit (sinnvolle Maßnahmen, korrekte Anwendung)
D. Becker 210

K13 Berufsbedingte Hautkrankheiten im Reinigungsgewerbe
A. Bauer, J. Geier 211

Symposien/Seminare

BAuA-Symposium/Forum Epidemiologie

S11 Das Risikoakzeptanzmodell als Instrument für die Prävention bei Tätigkeiten mit krebserzeugenden Gefahrstoffen
R. Pipke 212

S14 Arbeitsmedizinisch-epidemiologische Aspekte des Risikoakzeptanzkonzeptes
A. Seidler, S. Straube, S. Jähnichen, J. Hegewald, E. Hallier 212

Arbeitsmedizinische Aspekte des Infektionsschutzes

S16 Zur Bedeutung der Masern bei Menschen im erwerbsfähigen Alter
H. Roggendorf 212

S17 Pertussis ein neues Thema für die Arbeitsmedizin?
C. Wirsing von König 213

S18 Virushepatitis B und C – Möglichkeiten der prä- und der postexpositionellen Prophylaxe
F. Hofmann 213

S19 Die Rolle des Technischen Infektionsschutzes bei der Prävention parenteraler viraler Infektionen
N. Kralj 213

Reisemedizin aktuell

S22 Der HIV-Patient auf Fernreisen
B. Rieke 214

S23 Reisemedizinische Impfungen – Wer zahlt?
H. Beez, B. Rieke 214

S24 Notfälle an Bord – Medizinische Versorgung auf Segeltörns
P. Jansing, B. Jansing 214

S25 Militärische Friedensmission aus ärztlicher Sicht
M. Tannheimer 215

S26 Höhlentauchen – aber sicher. Einblicke in einen (gar nicht so) extremen Sport
G. Kremers 215

S27 Mountain madness never ends – wohin geht die Trekking-Industrie?
T. Küpper, D. Hillebrandt 215

S28 Der Herz-Kreislauf-Patient auf Fernreisen
U. Gieseler 215

Aktuell. Betriebsarztpraxis



J. Petersen
A. Wahl-Wachendorf (Hrsg.)

Praxishandbuch Arbeitsmedizin

- Fakten
- Besonderheiten
- Gute Praxis

Unter Mitarbeit zahlreicher Fachautoren

1. Auflage 2009
ISBN 978-3-87247-662-3
Gebunden: 400 Seiten
€ 78,-; sFr 120,-



Bestellcoupon

Ja, bitte senden Sie mir Exemplar(e)
J. Petersen • A. Wahl-Wachendorf (Hrsg.),
Praxishandbuch Arbeitsmedizin
(Best. Nr. 66200), zum Preis von € 78,00 zzgl. Versandkosten
gegen Rechnung zu.

Gentner Verlag • Buchservice Medizin
Postfach 101742 • 70015 Stuttgart • Tel. 0711/63672-857

Fax-Hotline: 0711/63672-735
E-Mail: buch@gentner.de • www.gentner.de (→ Buchshop Medizin)

MEHR
INFORMATION
UND ONLINE
BESTELLEN:



Name: _____

Firma: _____

Brief-Adresse: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

Preisträger des Nachwuchssymposiums Arbeitsphysiologie

NS1 Abnahme der Körperkerntemperatur beim Kommissionieren unter Kälteexpositionen von +3 °C und -24 °C – ein Vergleich zwischen Männern und Frauen zweier Altersklassen
S. Baldus, M. Penzkofer, K. Kluth 216

NS2 Verteilung von Handkräften und Handmaßen in einer Bevölkerungsstichprobe – eine generationenübergreifende Datenbank für die Entwicklung von ergonomischen Produkten
I. Levchuk, P. Serafin, C. Mühlemeyer, A. Klußmann 216

NS3 Vergleich der Aktivität des M. trapezius während der Tages- und der Nachtschicht im Pflegebereich
C. Nicoletti, T. Läubli 217

NS4 Wiederholende Blutdruckmessung – Praktikabilität zweier Methoden zur Validierung hoher Messwerte bei Beschäftigten im werksärztlichen Setting. Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie
C. Farian, M. Michaelis, B. Schüle, M.K. Riedel, M.A. Rieger 217

NS5 Herzfrequenzvariabilität in Gruppen mit unterschiedlichem Body-Mass-Index
J. Hinz, S. Darius, B. Peter, A. D'Alessandro, I. Böckelmann 217

NS6 Zusammenhang von beruflichen Gratifikationskrisen und dem Burnout-Risiko bei Lehrerinnen und Ärztinnen
A. Steputat, A. Hübler, K. Scheuch, R. Seibt 218

Verzeichnis der Referenten und Autoren 219

Fortbildungen und Kongresse 233

Impressum 235