

Inhalt

FA = Forum, K = Kolloquium, NS = Nachwuchssymposium, P = Poster, S = Seminar, V = Vortrag

Vorträge

Biomonitoring

V1 Innere PCB-Belastung von Angehörigen der Beschäftigten eines Transformator-Recycling-Betriebs

T. Schettgen, M. Gube, A. Alt, W. Zschiesche, M. Hagmann, M. Kraft, M. Wilhelm, T. Kraus 139

V2 Hohe innere PCB-Belastungen von Beschäftigten beim Transformatoren-Recycling

T. Göen, J. Müller, W. Zschiesche, M. Kraft, T. Kraus, H. Drexler 139

V3 Korreliert die innere Belastung mit Chrom und Nickel mit der Expositionshöhe durch Emissionen eines MSG-Schweißprozesses?

M. Gube, T. Schettgen, P. Brand, J. Betram, H. Müller-Berndorff, R. Winkler, T. Kraus 140

V4 Der Zusammenhang zwischen innerer und äußerer Belastung mit Metallen beim Schweißen niedrig- und hochlegierter Stähle – Ergebnisse aus der WELDOX-Studie

T. Weiß, B. Pesch, A. Spieckenheuer, E. Gutwinski, M. Lehnert, M. Raulf-Heimsoth, B. Kendzia, T. Brüning 140

V5 Metalle – Belastungsmonitoring mittels Atemkondensat?

F. Hoffmeyer, T. Weiß, M. Lehnert, B. Pesch, J. Henry, M. Raulf-Heimsoth, H.C. Broding, J. Bünger, V. Harth, T. Brüning 140

V6 Untersuchung zum Konjugatanteil phenolischer Metabolite im Urin von Personen mit beruflicher Exposition gegenüber aromatischen Kohlenwasserstoffen

C. Mach, H. Drexler, T. Göen 141

V7 Biomonitoring von Isocyanat-exponierten Arbeitnehmern – müssen wir umdenken?

L.T. Budnik, A. Preisser, H. Altinova, X. Baur 142

V8 Ist NMP22 geeigneter Tumormarker zur Früherkennung von Blasenkrebs? Ergebnisse der prospektiven Studie UroScreen

D. Taeger, G. Feil, B. Pesch, M. Nasterlack, G. Leng, T. Mayer, M. Pelster, H. Wellhäuber, M. Kluckert, G. Johnen, A. Stenzl, T. Brüning 142

Prävention I

V9 Validierung der Leitmerkmalmethode „manuelle Arbeitsprozesse“: Evaluierung in Bezug auf das Risiko für das Auftreten von Beschwerden im Muskel-Skelett-System

F. Liebers, U. Steinberg, U. Latza, H. Gebhardt, M. A. Rieger, A. Klußmann 142

V10 Validierung der Leitmerkmalmethode „manuelle Arbeitsprozesse“: Anwendbarkeit und Objektivität

A. Klußmann, U. Steinberg, F. Liebers, H.-J. Gebhardt, M.A. Rieger 143

V11 Funktionsstatus des Bewegungsapparates bei Anwendern des Trainingsprogramms „Rückengerechter Patiententransfer“ – Ergebnisse eines Langzeit-Follow-ups in der Pflege

M. Michaelis, S. Hermann, F. Liebers, G. Schedlbauer 143

V12 Berufsbedingte räumliche Mobilität und betriebliche Gesundheitsförderung. Wo liegt die Rolle der Arbeits- und Betriebsmedizin?

H. Rüger, N.F. Schneider, S. Ruppenthal, S. Letzel, E. Münster 144

V14 Kompensationsmöglichkeiten zum Erhalt der beruflichen Leistungsfähigkeit älterer Beschäftigter

Y. Görlich 144

V15 Generation 50+ am Arbeitsplatz – nur ein Healthy-Worker-Effekt oder Folge effektiver Prävention? oder Wie muss Prävention für ein langes Arbeitsleben aussehen?

W. Weistenhöfer, T. Baumeister, H. Drexler, B. Kütting 144

V16 Bedeutung der arbeitsmedizinischen Untersuchungsbefunde der Augen bei beruflgenossenschaftlichen Vorsorgeuntersuchungen und im Rahmen der Fahrerlaubnisuntersuchung (FeV)

M. Dietz, K. Schayan-Araghi 145

V17 EDMAGS I: Design und Durchführung einer Glaukomvorsorge-Studie in der chemischen Industrie

S. Haas-Brähler, R. Breitstadt, B. Brähler, P. Morfeld, J. Wahl, L. Barleon, C. Deters, A. Lichtmess, U. Müller, E. Münster, S. Letzel, N. Pfeiffer 146

V18 EDMAGS II: Erste ophthalmologische Ergebnisse einer Glaukomvorsorge-Studie in der Chemischen Industrie

L. Barleon, J. Wahl, P. Morfeld, C. Deters, A. Lichtmess, S. Haas-Brähler, R. Breitstadt, B. Brähler, N. Pfeiffer 146

V57 Präventionsmedizinische Erkenntnisse zum Nutzen von allergendichtem Matratzenencasing bei berufsbedingter Rinderallergie

A. Heutelbeck, A. Seeckts, J. Lloyd, E. Hallier 147

Nanotechnologie

V19 Expositionen in der chemischen Nanotechnologie – Eine Analyse klinischer und diagnostischer Befunde

M. Mittmann-Frank, H. Berger, A. Kraegeloh, C. Pföhler, A. Bucker, H. Wilkens, A. Buchter 147

V20 Untersuchungen zu Gefährdungen von in der Zahnheilkunde beschäftigtem Personal

H. Berger, M. Mittmann-Frank, M. Hannig, G. Wennemuth, A. Buchter 147

V21 Schutz Beschäftigter bei Exposition gegenüber radioaktiv markierten Fullerenen (99mTc@C60)

A. Wittmann, K. Gasthaus, F. Hofmann, N. Kralj 148

V22 Schweißrauchexpositionen in der WELDOX-Studie

M. Lehnert, B. Pesch, A. Spieckenheuer, B. Kendzia, T. Weiss, E. Punkenburg, J. Pelzer, E. Heinze, A. Hartwig, T. Brüning 148

V23 Kontrollierte Exposition von Probanden mit Emissionen eines MSG-Schweißprozesses: Expositionstechnik und pulmonale Effekte

P. Brand, J. Bertram, M. Gube, H. Müller-Berndorff, T. Schettgen, U. Reisinger, T. Kraus 149

V24 Kontrollierte Exposition mit Emissionen eines MSG-Schweißprozesses: Subjektive Wahrnehmung körperlicher Symptome

R. Winkler, T. Schettgen, P. Brand, M. Gube, H. Müller-Berndorff, U. Reisinger, T. Kraus 149

V25 Kontrollierte Exposition mit Emissionen eines MSG-Schweißprozesses: Kardiovaskuläre Effekte

H. Müller-Berndorff, M. Gube, P. Brand, R. Winkler, T. Schettgen, U. Reisinger, T. Rassaf, T. Kraus 150

Schichtarbeit

V26 Kohortenstudie zur Mortalität bei Tag- und Schichtarbeit

M. Yong, P. Messerer, C. Oberlinner, M. Nasterlack 150

V27 Rotierende Schichtarbeit und kardiovaskuläres Risiko – Neue Einsichten aus dem Feld

T. Kantermann, F. Duboutay, D. Haubruge, M. Kerkhofs, D.J. Skene 150

V28 Longitudinalerfassung der etablierten kardiovaskulären Risikofaktoren in einer Stichprobe von Arbeitnehmern im Schichtdienst

A. D'Alessandro, B. Peters, H. Wollenberg, I. Böckelmann ... 151

V29 Einfluss von Lifestylefaktoren auf Stressbelastung, Schlaf- und schlafbezogene Befindlichkeitsstörungen bei Schichtarbeitern

A. Otto, S. W. Weiler, M. Schröder, M. Spallek, R. Kessel, A. van Mark 151

V30 Messinstrumente zur Erfassung von Schlafdauer und Müdigkeit von Seeleuten auf hoher See

M. Oldenburg, C. Sevenich, H.-J. Jensen, X. Baur, C. Schlaich 151

V31 Dreischicht oder Vierschicht? Analyse subjektiver Schlafindikatoren sowie vegetativer Daten anhand der Herzfrequenzvariabilität nachts

D. Mauss, J.E. Fischer 152

V32 Ältere Menschen am Nachtarbeitsplatz. Kann helles Licht die physiologische Anpassung beschleunigen?

B. Griefahn, V. Kretschmer, S. Robens 152

V33 Proinflammatorische Veränderungen bei Schichtarbeit

A. van Mark, A. Otto, S. W. Weiler, M. Schröder, M. Spallek, K. Jauch-Chara, R. Kessel 153

V34 Assoziation von Erwerbstätigkeit und Schichtarbeit mit dem Östrogenrezeptorstatus beim Mammakarzinom (GENICA-Studie)

V. Harth, S. Rabstein, D. Pallapies, A. Spickenheuer, C. Baisch, M. Schiffermann, E. Heinze, Y.-D. Ko, B. Pesch, T. Brüning ... 153

Psyche und Arbeit

V35 Psychische Belastungen: Erfahrungen mit einer psychischen Gefährdungsbeurteilung anhand eines Pilotprojekts mit 5000 Beschäftigten

J. E. Fischer, D. Terris, M. Gadinger, D. Mauss 153

V36 Burnout bei Ärztinnen und Ärzten – Prävalenz in unterschiedlichen Tätigkeitsfeldern und Differentialdiagnostik zur Depression

J. Glaser, M. Weigl, P. Angerer 154

V37 Arbeitsbedingungen, Gesundheit und Fluktuationsabsichten von Krankenhauspersonal – Altersspezifische Analyse und Handlungsansätze

M. Weigl, A. Müller, P. Angerer 154

V38 Altersspezifische Effekte von körperlichen Belastungen und Tätigkeitsspielraum auf die Gesundheit von Pflegekräften

A. Müller, M. Weigl, J. Glaser, P. Angerer 154

V39 Untersuchungsmethode zur Erfassung psychischer Fehlbelastung und Fehlbeanspruchung in der Seeschifffahrt

H.-J. Jensen, D.-P. Hansen, M. Oldenburg 156

V40 Psychische Gesundheit von Lehrerinnen in Abhängigkeit vom Beschäftigungsumfang

R. Seibt, A. Matz 156

V41 Psychische Belastungen in vorschulischen Einrichtungen – eine Schwerpunktaktion der bayerischen Gewerbeaufsicht

P. Stadler, J. Beitner 156

V42 Psychische Gesundheit und kognitive Leistungsfähigkeit bei älteren Langzeitarbeitslosen

B. Herbig, J. Glaser, P. Angerer 157

V43 Kundenkonflikte als psychischer Belastungsfaktor bei der Arbeit

M. Nübling, A. Theiler 157

V44 Umgang mit dem Wissen über Gefahrstoffexposition: Psychische Beanspruchung von ehemals asbestexponierten Mitarbeitern

J. Lang, J.W.B. Lang, M.K. Felten, T. Kraus 157

V45 Erfolgreiche Stressbewältigung im Betrieb – Ergebnisse einer randomisierten Interventionsstudie

M. Heinmüller, H. Limm, B. Marten-Mittag, U.M. Nater, H. Bündel, P. Angerer 158

V46 Psychische Belastungen und Stressbewältigung bei Polizeibeamten – Eine Längsschnittsuntersuchung

S. Darius, I. Böckelmann 158

V47 Gesundheitsorientierte Mitarbeiterführung: Wirksamkeit einer Schulung für Führungskräfte

P. Angerer, H. Bündel, B. Marten-Mittag, J. Glaser 159

Prävention II

V48 Bundesweite Vollerhebung zu Gesundheitsförderung und Prävention an Pflege- schulen

J. Bomball, A. Schwanke, S. Görres, A. Nienhaus 159

V49 Differential Item Functioning des Work Ability Index bei Beschäftigten von Pflegeeinrichtungen

M. Iskenius, S.G. Schmidt, H.M. Hasselhorn, J. Hardt 159

V50 Bestimmung des kardiovaskulären Risikos mit dem PROCAM-Score und Ultraschall

A. Adams 160

V51 Mehrdimensionale Betrachtung des Herz-Kreislauf-Risikos im Längsschnittvergleich bei Universitätspersonal mit Führungsaufgaben

I. Böckelmann, C. Seik, E.A. Pfister, S. Darius 160

V52 Metabau – Metabolisch-Vaskuläres Syndrom bei Bauarbeitern

D. Seidel, D. Segat, P. Schwarz, A. Wahl-Wachendorf 161

V53 Überwachung des medizinischen Arbeitsschutzes in Friseurbetrieben

U. Bolm-Audorff 161

V54 Studie zur Dauer der Feuchtarbeit im Friseurhandwerk

N. Kralj, C. Oertel, N.-M. Dönch, U. Pohrt, F. Hofmann 161

V55 Hautschutz unter Handschuhen – welche Effekte lassen sich experimentell nachweisen?

M. Fartasch, D. Taeger, H.C. Broding, B. Gellert, T. Teschner, T. Brüning 162

V56 Hat Rauchen einen signifikanten Einfluss auf das beruflich verursachte Handekzem?

B. Kütting, W. Weistenhöfer, W. Uter, H. Drexler 162

V58 Was belastet Studierende der Humanmedizin?

T. Muth, S. Siegmann, S. Schwarze 162

V13 Welche Optimierungsmöglichkeiten sehen Betriebsärzte und Hausärzte für die gegenseitige Zusammenarbeit? – Ergebnisse aus Fokusgruppeninterviews

M.A. Rieger, P. Grutschkowksi, I. Manske, I. Natanzon, D. Moßhammer 163

Gefahrstoffe

- V59** Chemosensorische Wirkungen von Formaldehyd bei hypo- und hypersensitiven Männern
J.U. Müller, T. Bruckner, G. Triebig 164
- V60** Untersuchungen zur Validität von N-Methylvalin als Biomarker einer Formaldehydexposition – Ergebnisse einer Expositions-kammerstudie
W. Rosenberger, J. U. Müller, R. Wrbitzky, S. Netz-Piepenbrink, M. Bader, J. Haisser, G. Triebig 164
- V61** Ergebnisse eines Follow-up-Biomonitoring nach akzidenteller Exposition von Arbeitnehmern gegenüber Ethylenoxid
M. Bader, G. Frey, W. Will 165
- V62** Untersuchung zu EKG-Veränderungen bei CS₂-exponierten Beschäftigten unter Berücksichtigung von Selektionseffekten
S. Straube, H. Drexler 165
- V63** Einfluss von Schwefelkohlenstoff auf die Intima-Media-Dicke der Carotis bei Arbeitnehmern in der Viskoseindustrie
A. Schramm, T. Baumeister, W. Uter, H. Drexler, T. Göen .. 165
- V64** Zusammenhang funktioneller Gruppen von Kontaktallergenen mit der dermalen Penetration
G. Korinth, A. Fuchs, H. Drexler 166

Arbeitsphysiologie

- V65** Validierung eines Fahrsimulators für arbeitsmedizinische Fragestellungen: Lernverhalten und Prävention von Simulatorkrankheit
A. Muttray, E. Goetze, B. Geißler, T. Schnupp, T. Kaufmann, M. Golz, S. Letzel 166
- V66** Herzaktivitätsbasierte Modellierung subjektiver geistiger Beanspruchung in Feldstudien
M. Weippert, M. Kumar, A. Rieger, S. Kreuzfeld, M. Preuss, R. Stoll 167
- V67** Blutdruckverhalten in Abhängigkeit vom DSI (Differentiellen Stress Inventar)-Typ
B. Thielmann, I. Böckelmann 167
- V68** Änderungen von Katecholaminausscheidungen im Urin von Motorradfahrern durch Erfahrung/Gewöhnung und sportliche Aktivitäten
T. Rebe, S. Netz-Piepenbrink, W. Rosenberger, R. Wrbitzky 168

Berufskrankheiten

- V69** Berufliche Beryllium-Sensibilisierung und spätere Entwicklung einer chronischen Berylliose – ein systematisches Review im Rahmen der Entwicklung einer arbeitsmedizinischen S3-Leitlinie
A. Seidler, U. Euler, D. Groneberg, T. Schettgen, U. Latza, S. Letzel 168
- V70** Evaluation der stationären Rehabilitation von Patienten mit pneumologischen Berufskrankheiten
U. Ochmann, N. Kotschy-Lang, W. Raab, D. Nowak 169
- V71** Notwendigkeit einer modifizierten Stadieneinteilung beim Vibrationsbedingten Vasospastischen Syndrom (VVS)
S. Völter-Mahlknecht, B. Gigic, A. Muttray, S. Riedel, S. Letzel 169
- V72** Prävalenz und Risikofaktoren von Methicillin-resistentem Staphylococcus aureus (MRSA) in einem Studienkollektiv mit beruflichem Tierkontakt gegenüber Schweinen und Geflügelmast
B. Bisdorff, K. Radon, D. Nowak, J. Scholhölter 169
- V73** Vier Jahre Tuberkulose Screening im Gesundheitswesen mit dem Interferon- γ Release Assay – Was haben wir bisher gelernt?
A. Nienhaus, A. Schablon 170
- V74** Nagetierbefall von Styroporabfällen mit folgender Hantavirusgefährdung beim Recycling
C. Herr, A. Endrich, B. Pawlitzki, M. Trani, K. Berlin, C. Tuschak 170

Atemwege

- V75** Hat Arbeit in Tiefkälte Einfluss auf die Lungenfunktion?
R. Wegner, D. Wilken, A. Preisser, X. Baur 172
- V76** Berufliche Exposition gegen organische Stäube: Einfluss auf Lungenfunktion und Immunsystem bei 190 Beschäftigten von Kompostanlagen
V. van Kampen, A. Deckert, N. Rosenkranz, M. Kaßen, U. Meurer, E. Brinkmann, F. Hoffmeyer, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning, J. Bünger 172

V77 Einsatz von nichtinvasiven Methoden zur Beurteilung von entzündlichen Prozessen im Respirationstrakt bei Beschäftigten im Gesundheitswesen zehn Jahre nach Einführung von Präventionsmaßnahmen

M. Raulf-Heimsoth, V. van Kampen, K. Sucker, E. Heinze, C. Eliakopoulos, S. Bernard, G.K. Borowitzki, S. Freundt, R. Merget, T. Brüning 172

V78 Änderungen der Konzentrationen von Mesothelin und Osteopontin bei ehemals asbestexponierten Kraftwerksmitarbeitern

M.K. Felten, K. Khatab, L. Knoll, T. Schettgen, T. Kraus ... 173

V79 Lungenfunktionsveränderungen bei ehemals Asbest-exponierten Beschäftigten

A.M. Preisser, E.-S. Goldenstein, G. Schumann, U. Manuwald, D. Wilken, X. Baur 173

Konfidenzintervalle

V80 Review und Metaanalyse zu Lungenfunktionsveränderungen bei asbestexponierten Arbeitern.

D. Wilken, M. Velasco Garrido, U. Manuwald, X. Baur ... 174

Epidemiologie

V81 Funktionseinschränkungen und Beschwerden am Bewegungsapparat in der Krankenhauspflege: Untersuchung von Effekten des Tätigkeitsbereichs und des Alters der Beschäftigten

B. Heiden, A. Müller, M. Weigl, P. Angerer 174

V82 Prävalenz und Folgen von Gewalt und Aggression bei Beschäftigten im deutschen Gesundheitswesen – ein Survey

A. Schablon, A. Zeh, D. Wendeler, A. Nienhaus 174

V83 Arbeitsfähigkeit beschrieben durch Fragen aus SF-36 in randomisierten, doppelblinden Therapiestudien – Meta-Analyse von Einzelpatientendaten aus Studien zur Behandlung von Fibromyalgie mit Pregabalin

S. Straube, L. Rüter, R.A. Moore, J. Paine, S. Derry, H.J. McQuay, E. Hallier 175

V84 Beruf und Atemwegserkrankungen bei jungen Erwachsenen – Ergebnisse der SOLAR-II-Kohortenstudie

J. Kellberger, A. Peters, S. Heinrich, C. Vogelberg, J. Genuneit, G. Weinmayr, E. von Mutius, D. Nowak, K. Radon. 175

V85 Dieselmotoremissionen und Lungenkrebs – Ergebnisse des internationalen Projekts SYNERGY

B. Pesch, B. Kendzia, A. Olsson, P. Gustavsson, H. Kromhout, S. Peters, R. Vermeulen, I. Brüske, J. Siemiatycki, H.-E. Wichmann, K.-H. Jöckel, W. Ahrens, H. Pohlabein, I. Gross, K. Straif, T. Brüning 176

Seminar „Infektionen“

V86 Beruflich bedingte Infektionskrankheiten und Kanülenstichverletzung bei Beschäftigten im Gesundheitsdienst zwischen 2005 und 2009

F. Haamann, M. Dulon, A. Nienhaus 176

V87 HIV-positives Personal im Gesundheitswesen

S. Wicker, H.F. Rabenau 176

V88 Schützt permethrinimprägnierte Bekleidung Beschäftigte in der Forstwirtschaft vor Zecken?

B. Roßbach, P. Kegel, H. Stieß, U. Zier, H. Rüter, S. Letzel . . 177

V89 Prävalenz von Hepatitis B und C bei medizinischen Fachangestellten

S. Baars 177

Poster

Arbeitsphysiologie

P1 Zusammenhang zwischen Persönlichkeitsmerkmalen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern

B. Thielmann, I. Böckelmann 178

P2 Physiologische Beanspruchungsreaktionen bei der Anwendung von kopfgetragenen AR-Displays

I. Böckelmann, D. Schenk, T. Rößler, S. Adler, B. Senft, J. Grubert, R. Mecke, A. Huckauf, M. Urbina, J. Tümler, S. Darius 178

P3 Ambulantes Monitoring zur Detektion von psychischen Beanspruchungszuständen im Alltag

A. Rieger, M. Weippert, S. Kreuzfeld, R. Stoll 178

P4 Effekt der Hautvorbereitung auf die Impedanz beim arbeitsphysiologischen sEMG

K. Einsiedler, H. Borch, M.A. Rieger 179

Atemwege

P5 Zusammenhang zwischen Bronchialobstruktion und differentiellen NO-Parametern der Atemwege – Untersuchungen an Asthmapatienten mittels des Methacholin-Provokationstests

X. Baur, L. Barbinova, A. Preisser 179

P6 Welchen Anteil haben die verschiedenen Atemwegsabschnitte am Atemwegswiderstand bei einer Bronchokonstriktion?

L. Barbinova, X. Baur 180

P7 Referenzwerte für die Spirometrie

D. Seidel, T. Solbach, B. Hartmann, H.-J. Elliehausen, A. Wahl-Wachendorf 180

P8 Wirksamkeit von Atemschutz bei Beschäftigten in der Geflügelhaltung: Untersuchung zu Reaktionsmustern der Atemwege

N. Blomberg, M. Raulf-Heimsoth, G. Linsel, M. Nübling, M.A. Rieger 180

P9 Progrediente Dyspnoe eines Hufschmieds – EAA als seltene Ursache

M. Mittmann-Frank, B. Karabin-Kehl, H. Wilkens, G. Wennemuth, A. Buchter 181

P10 Maßnahmen zur Prävention obstruktiver Atemwegserkrankungen in Bäckereien

P. Rietschel, C. Dannenbaum, U. Stark 181

P11 Exogen allergische Alveolitis durch Kühlschmierstoffe – Expositionsmonitoring durch Antigennachweis mittels spezifischem Immunglobulin G-Inhibitionstest

R. Merget, I. Sander, M. Raulf-Heimsoth, V. van Kampen, A. Flagge, H. C. Broding, T. Rabente, T. Brüning 182

P12 Silikose mit Autoimmunerkrankung eines Achatschleifers

B. Karabin-Kehl, M. Mittmann-Frank, H. Berger, H. Wilkens, G. Wennemuth, R.M. Bohle, A. Buchter 182

P13 Molekulare Signaturen von Exposition und histologischem Subtyp von Lungenkrebs in Gewebeproben ehemaliger Uranbergarbeiter

S. Casjens, B. Pesch, I. Stricker, D. Westerwick, T. Wiethage, A. Tannapfel, G. Johnen, T. Brüning 182

Epidemiologie

P14 Übersicht über systematische Reviews zum Thema psychosoziale Belastungen am Arbeitsplatz und Herz-Kreislauf-Erkrankungen

A. Fishta, E.-M. Backé, L. Isotalo, U. Latza, U. Euler 183

P15 Berufs- und diagnosespezifische Analyse der Arbeitsunfähigkeit aufgrund von Herz-Kreislauf-Erkrankungen für das Jahr 2008 in Deutschland

C. Brendler, F. Liebers, U. Latza 183

P16 Arbeitsunfähigkeit durch Muskel-Skelett-Erkrankungen in land- und forstwirtschaftlichen Berufen in Deutschland – Ergebnisse einer Sekundärdatenauswertung für das Jahr 2008

F. Liebers, C. Brendler, C. Walzer, U. Latza 184

P17 Die Epidemiologie von Muskel-Skelett-Erkrankungen der oberen Extremität und Arbeitsunfähigkeitsfällen und -dauer in einem Kollektiv von 2,3 Millionen Versicherten der gesetzlichen Krankenkassen

E. Ochsmann, L.C. Escobar Pinzon, T. Kraus, S. Letzel, E. Münster 184

P18 Prädisponierende Faktoren beim Dienstsport

N. Gundlach, S. Sammito, I. Böckelmann 184

P19 Prädiktive Validität der Dimensionen des Work Ability Index (WAI) in verschiedenen Berufsgruppen im Quer- und Längsschnitt

M. Ebener, J. Hardt, M. Galatsch, H. M. Hasselhorn 185

P20 Methodological Aspects of the lidA cohort study – study design and results of the pilot study

J. Hardt, A. Kersting, M. Willner, M. Iskenius, J.-B. du Prel, A. Rauch, U. Rose, H. Schröder, J. Steinwede, E. Swart, M. Trappmann, B. H. Müller, R. Peter, H. M. Hasselhorn 185

P21 Was bedeuten retrospektiv bestimmte Werte für physische Belastungen?

B. Hartmann, R. Ellegast, U. Glitsch 186

Berufskrankheiten

P22 Berufskrankheiten des Uranerzbergbaus in Deutschland – Update

H. Otten 186

P23 Sind Helicobacter-pylori-Infektionen bei Gastroenterologen und ihren Assistenten beruflich erworben?

C. Peters, A. Schablon, M. Harling, A. Nienhaus 186

P24 H1/N1-Influenza Inzidenz bei Beschäftigten im Gesundheitswesen in Portugal

A. Nienhaus, J. Torres Costa 187

P25 Vibrationsbedingtes Vasospastisches Syndrom: Perennialier Einsatz des Akralen Kälteprovokationstest nach ISO 14835-1

F. Hebllich, P. Gast, D. Wilken, X. Baur 187

P26 Vibrationsbedingtes vasospastisches Syndrom (VVS): Vermindertes Vibrationsempfinden auch über den Fingerknochen
 B. Geißler, C. Kremer, S. Riedel, H. Götte, M. Schneider, T. Forst, A. Muttray 187

Gefahrstoffe

P27 Untersuchung von Triaryl- und Trialkylphosphaten in filterdeponiertem Kabinenluftstaub eines Verkehrsflugzeugs
 W. Rosenberger, R. Wrbitzky, M. Bader 188

P28 Erfassung der potenziellen dermalen Belastung von Beschäftigten beim Umgang mit PAK-haltigen Holzimprägniermitteln
 A. Schäferhenrich, R. Hebisch, D. Holthenrich, K. Krutz, H. Drexler, T. Gön 188

P30 Zyto- und Genotoxizität von Tonmineralien
 E. Dopp, K. Bhattacharya, U. Zimmermann, A.W. Rettenmeier 189

P31 Zytokinfreisetzung durch alveolengängige quarzhaltige Bentonit-Partikel in kultivierten humanen Lungenzellen und Makrophagen
 S. Geh, K. Bhattacharaya, A.W. Rettenmeier, E. Dopp 190

P32 Proteinkartierung: die Basis zum Verständnis gestörter Signalwege
 C. Bäuerlein, N. Verma, A.W. Rettenmeier, S. Schmitz-Spanke 190

P33 Der Stellenwert eines Tagging SNPs für die N-Acetyltransferase 2 im Vergleich zu Genotypisierung und Phänotypisierung
 S. Selinski, M. Blaszkewicz, H.-M. Prager, H. M. Bolt, T. Reckwitz, M.C. Truß, J.G. Hengstler, K. Golka 190

P34 Synergistic effects of benzo [a] pyrene and aromatic amines on AhR- and NFkB-signaltransduction in urothelial cells
 K. Herbst, P. Roos 190

P35 Studies on the analysis of Benzo(a)pyrene uptake and distribution using laser scanning microscopy
 N. Verma, F. Pertat, S. Schmitz-Spanke, A. W. Rettenmeier. . 191

P36 Einfluss des AhR Arg554Lys Polymorphismus auf die mRNA Expression von AhR Signalwegmolekülen
 L. Seemeyer, S. Helmig, J.U. Seelinger, J. Döhrel, J. Schneider 191

P37 Das G-Allel des -308 TNF-alpha Polymorphismus ist mit einer höheren TGF-β und TNF-α mRNA Expression assoziiert.
 P. Stephan, S. Helmig, N. Aliahmadi, J. Döhrel, J. Schneider 191

P38 Der Cyp1B1 (Leu432Val) Polymorphismus zeigt eine unterschiedliche Induzierbarkeit seines Gens durch Benzo(a)pyren in humanen Leukozytenkulturen
 S. Helmig, J.U. Seelinger, J. Döhrel, J. Schneider 192

P39 Zytostatika-Belastungen bei HIPEC-Verfahren
 R. Schierl, J. Novotna, A. Böhländt, D. Nowak 192

P40 Tätigkeiten mit monoklonalen Antikörpern in der Antitumorthherapie: Eine Hilfestellung zur Gefährdungsbeurteilung
 G. Halsen, I. Krämer 192

P41 Chirurgische Rauchgase – Gefährdungen und Schutzmaßnahmen
 U. Eickmann, M. Falc, I. Fokuhl, M. Rügger, M. Bloch . . 193

P42 Desinfektionsmitteldatenbank DESINFO: Aktualisierung 2009/2010
 U. Eickmann, R. Knauff-Eickmann, M. Seitz 193

P43 Der „GESTIS-Stoffmanager“ – ein webbasiertes Softwaretool für die Gefährdungsbeurteilung
 D. Koppisch, S. Gabriel 194

P44 Arzneimittel: Gefährdungen für die Beschäftigten?
 C. Hadtsein, U. Eickmann, F. Hofmann 194

Nanotechnologie

P45 Alltägliche Expositionsszenarien ultrafeiner Partikel
 R. Schierl, S. Ruske, R. Jörres, D. Nowak 194

P46 Messung ultrafeiner Partikel mit tragbaren Geräten – Vergleichsmessungen
 R. Schierl, C. Asbach, H. Kaminski, C. Monz, N. Dziurowitz, J. Pelzer, K. Vossen, K. Berlin, S. Dietrich, U. Götz, H.-J. Kiesling 195

P47 Analyse von Biomarkern im EBC bei beruflicher Exposition gegenüber Nanopartikeln
 M. Mittmann-Frank, B. Karabin-Kehl, H. Berger, U. Hübner, S. Gräber, A. Buchter 195

P48 Benzo(a)pyren-belastetes Carbon Black steigert die Sekretion und Thrombogenität endothelialer Zellen
 M. Pink, A.W. Rettenmeier, M. Grandoch, S. Schmitz-Spanke 195

P49 Genotoxische Effekte von FeCoB Nanopartikel auf humane Fibroblasten
 K. Klien, A. Budinsky, A. Pilger, V. Ehrlich, P. Ertl, J. Godnic-Cvar 196

P50 Charakterisierung von Kaolin zur Evaluierung eines MAK-Wertes
 D. Walter, B. Brückel 196

Psyche

P51 Psychische Gesundheit und das Verhältnis von Verausgabung und Anerkennung bei Beschäftigten mit metabolisch-vaskulärem Syndrom
 C. Odenbach, K. Scheuch, R. Seibt 198

P52 Physische und psychische Belastung und Erholung bei Polizeibeamten
 S. Darius, I. Böckelmann 198

P53 Studienbezogene psychosoziale Risiken und persönliche Ressourcen bei Erstsemestlern einer Universität
 C. Schupp, B. Thielmann, I. Böckelmann 198

P54 Psychomentele Belastung in der Arbeitsmedizin: Das Kooperationskonzept „Ambulante Psychotherapeuten“
 M. Schneider 199

Prävention

P55 Check-up 35plus Health-Check im Betrieb: Ganzheitliche Gesundheitsanalyse für Mitarbeiter und Unternehmen. Ein Pilotprojekt an 5000 Beschäftigten.
 J.E. Fischer, D. Terris, M. Gadinger, D. Mauss 199

P56 Entwicklung eines Beratungskonzepts für das betriebsärztliche Setting: Motivierende Gesprächsführung und Health Coach für Beschäftigte mit leichter Hypertonie
 M. Michaelis, C. Farian, B.C. Engemann, M.A. Rieger 199

P57 Hypertonie-Screening im betriebsärztlichen Setting – Ergebnisse einer Machbarkeitsstudie
 M. Michaelis, C. Farian, B. Schüle, M.K. Riedel, M.A. Rieger 200

P58 Es brennt – und keiner ist tauglich!
 G. Preuß 200

P59 Rauchen und Alkohol als mögliche Einflussfaktoren auf das dynamische Sehen
 A. Lüder, I. Böckelmann 201

P60 GABEGS – Ganzheitliches Betriebliches Gesundheitsmanagement
 H. Spiegel, N. Meyer, B. Pawlitzki, C. Mollenkopf, D. Nowak, C. Herr 201

- P61** Evaluierung des Effekts von Gesundheitsseminaren auf gesundheitliche Risikofaktoren bei Managern
M. Nasterlack, P. Messerer, S. Lang 201
- P62** Das mobile Kraftwerk im Rahmen des „Gesundheitsprojekts Schicht“ – Eine präventivmedizinisches Angebot für Mitarbeiter mit Schichtanteilen bei Boehringer Ingelheim
M. Schneider 202
- P63** Lassen sich Gesundheit und Wohlbefinden (GuW) Beschäftigter in Organisationen nachhaltig verändern?
H.M. Hasselhorn, S.G. Schmidt, B.H. Müller 202
- P64** Prädiktoren zur Aufrechterhaltung eines Bewegungsprogramms für ältere Langzeitarbeitslose
M. Preuss, S. Kreuzfeld, M. Weippert, M. Kumar, S. Neubert, A. Rieger, S. Behrendt, R. Stoll 202
- P65** Gesundheitszustand, Burnout-Risiko sowie Belastungs- und Zufriedenheitserleben bei Frauen mit psychomentalen und sozialkommunikativen Arbeitsanforderungen – ein Berufsgruppenvergleich
E. Haufe, M. Thinschmidt, K. Scheuch, A. Seidler 203
- P66** Gender-Aspekte in der Gesundheitsförderung von Erwerbslosen
S. Kreuzfeld, M. Preuss, M. Weippert, M. Kumar, A. Rieger, R. Stoll 204
- P67** Altern in der Arbeitswelt
G. Petereit-Haack, U. Bolm-Audorff 204
- P68** Auch Forstarbeiter werden älter – Ansätze für die betriebliche Gesundheitsförderung
N. Blomberg, M. Michaelis, M. Freist-Dorr, D. Wolff, M.A. Rieger 204
- P70** Vitamin-D-Mangel bei Beschäftigten im Frühjahr? Hype oder Risikofaktor?
D. Mauss, J.E. Fischer, 205
- P72** Arbeitsmedizinische Untersuchungen zu Druckschmerzschwellen diverser Körperbereiche – eine Übersicht vor dem Hintergrund möglicher Kollisionen zwischen Menschen und kollaborierenden Robotern
B. Geißler, V. Rodday, H.J. Ottersbach, M. Huelke, S. Letzel, A. Muttray 205
- P73** Drohender Gehörschaden durch Gebrauch portabler Musikgeräte bei Schülern an einem Gymnasium – eine Feldstudie
M. Schneider 205
- P74** Wirksamkeitsnachweis eines Impulschallgehörschutzes bei durch Handfeuerwaffen ausgelöstem Impulslärm
M. Wendorf, M. Schmitz-Rode, W. Hanschke, C. Korff, R. Girgensohn, D. Groneberg, D. Iske 206
- P75** Fußschutz durch Sicherheitsschuhe – Nutzen oder Schaden für die Gesundheit?
M. Betz, G. Berschin, M. Hartmann, H.-M. Sommer 206
- P76** Organisatorischer Infektionsschutz – zum Umgang mit Hepatitisvirus-infektiösem Personal im Gesundheitsdienst
F. Hofmann, S. Lorenz, I. Neidhardt 206
- P77** Nadelstichverletzungen im klinischen Abschnitt des Studiums der Humanmedizin
S. Siegmann, T. Muth, S. Schwarze 207
- P78** Studie zur Akzeptanz doppelter Handschuhe bei medizinischen Interventionen
N. Kralj, A. Wittmann, T. Hehnen, F. Hofmann 207
- P79** Prävention im Gesundheitswesen: Erhalt von Arbeits- und Beschäftigungsfähigkeit
B. Fillies, N. Schmidt, T. Blättler, H. Mannheims 207
- P80** Gesundheits- und Vorsorgeverhalten von Ärztinnen und Ärzten eines Universitätsklinikums – Ein Vergleich zwischen ärztlichem Dienst, Pflege und Verwaltung sowie Beschäftigten anderer Branchen
K. Schmid, W. Fischmann, H. Drexler, J. Kiesel 208
- P81** Präventionsbericht: Aktivitäten der gesetzlichen Krankenversicherung in der betrieblichen Gesundheitsförderung
H. Strippel, A. Weber 208
- P82** Management von Arbeitsunfähigkeit (AU) in Europa – eine vergleichende Betrachtung
J.E. Panke, W. de Boer, A. Weber 209
- P83** Unterschiede in der Einschätzung von beruflicher Belastung, Leistungsfähigkeit, Gesundheit und Anspruchsverwirklichung bei ostdeutschen Erzieherinnen zwischen 1985 und 2009
M. Thinschmidt, E. Haufe, K. Scheuch, A. Seidler 209
- P84** Mikrobiologische Verunreinigungen in wässrigen Medien aus raumluftechnischen Anlagen
V. Liebers, B. Küter, G. Franke, S. Freundt, H. Stubel, A. Mayer, M. Düser, T. Brüning, M. Raulf-Heimsoth 209
- P85** Quantifizierung von Mausallergenen in einer großen Versuchstieranlage – Einfluss verschiedener Käfigtypen und Käfigwechselstationen auf die berufliche Allergenexposition
I. Sander, M. Briemeier, E. Zahradnik, S. Feistenauer, J. Schmidt, A. Flagge, M. Kaßen, J. Petersen, S. Stegmaier, G. Doekes, T. Brüning, M. Raulf-Heimsoth 210
- P86** Bestimmung des allergenen Enzymgehalts in Backmitteln und ihren Stäuben
E. Zahradnik, I. Sander, A. Lehrack, H. Kaiser, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning 210

Biomonitoring

- P87** Biomonitoring als begleitendes Instrument zu einem Rauchstopp-Programm
C. Palmke, H.M. Koch, T. Weiss, T. Brüning 211
- P88** 2,3-Dihydroxypropionamid (OHPA) – ein weiterer oxidativer Metabolit von Acrylamid (AA) – in Urinen der Allgemeinbevölkerung
J.M. Latzin, H.M. Koch, T. Weiss, S. Koslitz, B.K. Schindler, J. Angerer, T. Brüning 211
- P89** Untersuchungen zur Kreatininausscheidung bei Arbeitnehmern in der chemischen Industrie zur Überprüfung der Validität von Umrechnungsfaktoren für volumenbezogene Biomarker
M. Bader, P. Messerer, W. Will 211
- P90** Erste Hinweise auf eine Hintergrundbelastungen der Allgemeinbevölkerung mit N-Methyl-2-pyrrolidon und N-Ethyl-2-pyrrolidon
S. Koslitz, S. Meier, B.K. Schindler, H.M. Koch, T. Weiß, T. Brüning, H.U. Kafferlein 212
- P91** Bisphenol-A-Belastung der Allgemeinbevölkerung von 1995 bis 2009: Human-Biomonitoring Untersuchung an Urinproben der Umweltprobenbank
H.M. Koch, M. Kolossa-Gehring, C. Schröter-Kermani, J. Angerer, T. Brüning 212
- P92** 1,2-Dihydroxynaphthalin als Biomarker nach einer Naphthalin-Exposition
K. Klotz, B. K. Schindler, H. Drexler, J. Angerer 213
- P93** Innere Naphthalin-Belastung bei der Herstellung poröser keramischer Schleifkörper
C.-E. Ziener, M. Berger 214
- P94** Dosis- und biochemisches Effektmonitoring styrolexponierter Mitarbeiter der Polyesterharz verarbeitenden Industrie
M. Reska, E. Ochsmann, T. Kraus, T. Schettgen 214
- P95** Biological Monitoring von 3,3'-Dichlorbenzidin in einem Betrieb der chemischen Industrie
K. Knoell, N. Will, G. Leng, S. Selinski, J.G. Hengstler, K. Golka, H.M. Bolt 214
- P96** Untersuchungen zur Ausscheidungskinetik von chemischen Substanzen nach Unfällen mit Chemikalieneinwirkung
W. Will 215

P97 GC/MS-MS-Multimethode zur Bestimmung von Daidzein, Genistein, Bisphenol A und Naphtholen in Urin für Bevölkerungsstudien
L. Schmidt, J. Müller, T. Göen 215

P98 Bestimmung von Selenspezies in Urin mittels IPC-ICP-DRC-MS-Kopplung
T. Jäger, H. Drexler, T. Göen 215

P99 Bestimmung von Beryllium im Urin mit Atomabsorptionsspektrometrie
R. Paul, D. Wenzlaff 216

P100 Elektronenmikroskopischer Nachweis chromhaltiger Schweißrauchpartikel im Lungenstaub
D. Walter, B. Brückel, J. Schneider 216

P101 Messung nukleärer Anomalien in exfoliierten Schleimhautzellen bei Menschen zum Nachweis gesundheitsgefährdender Effekte von Lifestyle-, Umwelt- und Arbeitsplatzbelastungen
G. Wultsch, S. Knasmueller, A. Nersesyan 216

P102 Untersuchung der DNA-Stabilität und zytotoxischer Effekte an Zellen der Mund- und Nasenschleimhaut bei Arbeitern mit Geflügelmistbrennstoff – Exposition einer thermischen Kraftwerksanlage
G. Wultsch, S. Knasmueller, R. Jakse, A. Nersesyan 217

P103 Die Gewinnung von RNA aus der Harnblase als Grundlage für neue Biomarker
M.-L. Lehmann, C. Guballa, M.C. Truß, A. Kress, M. Blaszkewicz, M. Hermes, J.G. Hengstler, K. Golka 217

P104 Calretinin-ELISA – ein neuer Assay für die Detektion von Mesotheliomen in Blutproben
G. Johnen, I. Raiko, I. Sander, D. Weber, M. Raulf-Heimsoth, A. Gillissen, J. Kollmeier, K.-M. Müller, A. Scherpereel, T. Brüning 217

P105 Untersuchungen zur Bedeutung von IL-13- und IL-18-Promoterpolymorphismen bei latexallergischen Beschäftigten mit asthmatischen Symptomen
H.-P. Rihs, A. Spickenheuer, F. Ruëff, O. Landt, M. Raulf-Heimsoth, T. Brüning 218

P106 Möglichkeiten und Grenzen der massenspektrometrischen Identifizierung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF-MS
F. Mosel, A. Bittner, H.L. Köhling, K.-D. Müller, E. Schmidt, J. Buer, A.W. Rettenmeier 218

P107 Vergleich von zwei unterschiedlichen Immunoassays zur Quantifizierung des Innenraum-relevanten Schimmelpilzes Aspergillus versicolor
S. Kespohl, T. Förster, S. Maryska, E. Zahradnik, M. Chapman, G. Fischer, I. Sander, T. Brüning, M. Raulf-Heimsoth 219

P108 Bewertung der Exposition gegenüber cmr-Arzneistoffen
C. Hadtsein, U. Eickmann, F. Hofmann, A. Heinemann 219

Sonstige Themengebiete

P109 Evaluation der funktionellen Leistungsfähigkeit (EFL) – ein neuer Standard für die Regelbegutachtung des Ärztlichen Dienstes der Bundesagentur für Arbeit
A. Glatz, N. Nutt, O. Kaltheier, A. Weber, H. Wallrabenstein, A. Bahemann, W. Heipertz 219

P110 Empirische Studie zum Zusammenhang zwischen maximaler Leistungs- und Dauerleistungsfähigkeit bei der Fahrradergometrie
S. Borisch 220

P111 Entwicklung eines Instruments zur Kodierung von Berufsangaben
C. Brendler, F. Liebers, M. Noack, C. Walzer, U. Latza 220

P112 Altersheterogene Teams in der Pflege: Anforderungen und Kompetenzen Älterer und Jüngerer
G. Horst-Schaper, S. Kauffeld, N. Lehmann-Willenbrock 221

P113 Ambient Intelligence (Aml) – Chancen und Risiken neuer Arbeitsassistenzsysteme als Handlungsfeld für Arbeitswissenschaft und Arbeitsmedizin
A. Windel 221

P114 Illegal Beschäftigte in Deutschland und ihre Leistungsansprüche aus der Gesetzlichen Unfallversicherung
U. Zier, U. Burger, S. Letzel, E. Münster 221

P115 Berufliche Situation von Angehörigen sterbender Menschen in Rheinland-Pfalz
L.C. Escobar Pinzon, K.I. Zepf, M. Claus, M. Weber, S. Letzel 222

P116 Berufskrankheiten-Fallseminar – Neues Lehrformat für Studierende im Fach Arbeitsmedizin
S. Hildenbrand, M.A. Rieger 222

P117 Virtuelle Patienten zum CME-Punkte Erwerb in der Arbeitsmedizin
S. Kolb, H. Wildgans, L. Wengenroth, D. Nowak, K. Radon 224

P118 Alkoholproblem am Arbeitsplatz – Innovatives, interaktives Studentenseminar zu Diagnostik, Interventionsmöglichkeiten und Therapieoptionen
R. Kimbel, U. Burger 224

P119 Die vielen Gesichter des Präsentismus – Ergebnisse eines strukturierten Reviews
C. Oldenburg, M. Steinke 224

Foren

Forum Arbeitsphysiologie

FA1 Untersuchungen des Sehvermögens – Überblick im Bezug zu endogenen und exogenen Einflussfaktoren auf die visuellen Leistungen

I. Böckelmann, A. Lüder, S. Darius 226

FA2 Kontrastsehen – Eine unterschätzte Sehfunktion?
S. Darius, I. Böckelmann 226

FA3 Dynamisches Sehen als Funktion der Beurteilung des Sehvermögens
A. Lüder, I. Böckelmann 226

FA4 Farbwahrnehmung – Ein Problemfeld der Arbeitsmediziner?
I. Böckelmann, S. Darius 227

Forum Atemwege

FA5 Die Reichenhaller Empfehlung
R. Merget, A. Preisser 227

FA6 Vergleich und Bewertung der Qualität von Haut-Pricktestlösungen verschiedener Hersteller für ausgewählte Berufsallergene
V. van Kampen, M. Raulf-Heimsoth, I. Sander, T. Brüning, R. Merget und die Stadt1-Gruppe 227

Arbeitsmedizinisches Kolloquium der DGUV

Schichtarbeit

K1 Schichtarbeit – Aktueller Stand der Wissenschaft
V. Harth 228

K2 Empfehlungen zur Gestaltung der Schichtarbeit
B. Beermann 228

K3 Herausforderung Schichtarbeit – Erfahrungen mit einem besonderen Schichtmodell
M. Nasterlack 229

Pflicht-/Angebotsuntersuchungen im Kontext der ArbMedVV

- K4** Vorsorgeuntersuchungen – Rechtsfragen
und neue Herausforderungen
R. Janning 229
- K5** Probleme und Lösungsansätze anhand
ausgewählter Praxisbeispiele
D. Dahmann 230
- K6** Praxisbeispiel zum Vorgehen im Bau-
gewerbe
C. Draht 230

Seminare

Seminar Reisemedizin

- S1** Spezifische Gefahren bei Vulkan-Tourismus
T.W. Heggie, T. Küpper, T.M. Heggie 231
- S2** Dental Status and Dental Prophylaxis of
Trekking
M. Hettlich, K. Lechner, C. Scharfenberg, S. Schröder, T. Küpper
..... 231
- S3** Notfälle beim Trekking: Risiko Manage-
ment im Trekking
K. Lechner, C. Scharfenberg, M. Hettlich, S. Schröder, T. Küpper
..... 231
- S4** Haftung und Versicherung in der Reise-
medizin – Klippen und wie sie umschifft werden
T. Küpper, S. Schröder, 231

- S5** Der Diabetiker beim Trekking
U. Gieseler 232
- S6** Impfungen – was gibt es Neues im Zeit-
raum 2010/11?
B. Rieke 232
- S7** Höhe und Hypoxie – arbeitsmedizinische
Aspekte der Prävention
T. Küpper 232
- S8** Rettung und Repatriierung von Urlaubern
– ein lautes Geschäft
S. Schröder, P. Jansing, A. Hardt, T. Küpper 232
- S9** Reisemedizinische Erkrankungen als Be-
rufskrankheiten
P.-J. Jansing, M. Tot 233

Seminar BAUA-Evidence-based medicine in occupational health

- S11** Evidence-based medicine in occupa-
tional health – the Cochrane Occupational
Safety and Health Review Group
J. Verbeek 233
- S12** Evidenz- und konsensbasierte Leitlinien
in der Arbeitsmedizin – am Beispiel der Ent-
wicklung der Leitlinie „Arbeitsmedizinische
Vorsorge der chronischen Berylliose“
U. Euler 233
- S13** Evidenzbasierung gesundheitspolitischer
Entscheidungsprozesse in der Arbeitsmedizin:
Ein Systematisches Review zum Zusammen-
hang berufsbedingter UV-Exposition und
Plattenepithelkarzinomrisiko
J. Schmitt, A. Bauer, T. Diepgen, A. Seidler 234

Preisträger des Nachwuchs- symposiums des Forum Arbeitsphysiologie 2010

- NS1** Validierungsstudie zum Einsatz eines
funklosen Brustgurtsystems zur arbeitsme-
dizinischen Messung von RR-Intervallen und
der Herzratenvariabilität in Fahrzeugen
S. Sammito, S. Darius, I. Böckelmann 234
- NS2** Multitasking kontrollierter Informations-
verarbeitungsprozesse: Eine EKP-Studie
W. Wölzer, X. Weißbecker-Klaus 235
- NS3** Prädiktoren der Stressprävention bei
Lehrkräften
J. Malbrich 235
- NS4** Kardiovaskuläre und metabolische Risiko-
faktoren junger Arbeitnehmer
S. Sammito, I. Niebel 235
- NS5** Druckschmerzschwellen bei Druckreizen
V. Rodday, B. Geißler, S. Letzel, A. Muttray, M. Huelke, H.J.
Ottersbach 236
- NS6** Evaluierung von Mensch-Maschine-
Schnittstellen in Life Science Laboren
M. Weippert, D. Arndt, S. Kreuzfeld, R. Stoll 236

Verzeichnis der Referenten und Autoren 238

- Personalia 252
Arbeitsmedizin Aktuell 252
Fortbildungen und Kongresse 254
Beilagenhinweis 254
Impressum 255