

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. Spickenheuer, 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. Wellhäußer, 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 berufsgenossenschaftlichen 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 Matratzen-encasing 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** Schweißbrauchexpositionen in der WELDOX-Studie
M. Lehnert, B. Pesch, A. Spickenheuer, 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. Reisgen, 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. Reisgen, 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. Reisgen, 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. Gündel, 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. Gündel, B. Marten-Mittag, J. Glaser 159

Prävention II

V48 Bundesweite Vollerhebung zu Gesundheitsförderung und Prävention an Pflegeschulen
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 Längsschnittsvergleich 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 Fahrtrainers 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. Bischoff, K. Radon, D. Nowak, J. Scholthöfer 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. Rauff-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. Rauff-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. Genuweit, 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. Pohlhabeln, I. Gross, K. Straif, T. Brüning 176

Seminar „Infektionen“

V86 Beruflich bedingte Infektionskrankheiten und Kanülenstichverletzungeng 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 permethrinimpregnierte Bekleidung Beschäftigte in der Forstwirtschaft vor Zecken?

B. Roßbach, P. Kegel, H. Süß, U. Zier, H. Rüger, S. Letzel . . 177

V89 Prävalenz von Hepatitis B und C bei medizinischen Fachangestellten

S. Baars 177

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. Flaggé, H. C. Broding, T. Rabente, T. Brüning 182

P12 Silikose mit Autoimmunerkrankung eines Achatzschleifers

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. Wiethège, 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. Hasselhom. 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. Schablom, 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

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

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. Göen 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. Böhlandt, 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. Falcý, I. Fokuhl, M. Rügger, M. Bloch .. 193

P42 Desinfektionsmitteldatenbank DESINFO: Aktualisierung 2009/2010
U. Eickmann, R. Knauft-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. Dziurawitz, 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 Erstsemestern 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. Gädinger, 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	P74 Wirksamkeitsnachweis eines Impuls-schallgehörschutzes bei durch Handfeuer-waffen ausgelöstem Impulslärm M. Wendorf, M. Schmitz-Rode, W. Hanschke, C. Korff, R. Girgen- sohn, D. Groneberg, D. Iske	P86 Bestimmung des allergenen Enzym- gehalts in Backmitteln und ihren Stäuben E. Zahradnik, I. Sander, A. Lehrack, H. Kaiser, M. Raulf-Heim- soth, T. Brüning
P62 Das mobile Kraftwerk im Rahmen des „Gesundheitsprojekts Schicht“ – Eine prä- ventivmedizinisches Angebot für Mitarbeiter mit Schichtanteilen bei Boehringer Ingel- heim M. Schneider	P75 Fußschutz durch Sicherheitsschuhe – Nutzen oder Schaden für die Gesundheit? M. Betz, G. Berschin, M. Hartmann, H.-M. Sommer	Biomonitoring
P63 Lassen sich Gesundheit und Wohlbefin- den (GuW) Beschäftigter in Organisationen nachhaltig verändern? H.M. Hasselhorn, S.G. Schmidt, B.H. Müller	P76 Organisatorischer Infektionsschutz – zum Umgang mit Hepatitisvirus-infektiösem Personal im Gesundheitsdienst F. Hofmann, S. Lorenz, I. Neidhardt	P87 Biomonitoring als begleitendes Instru- ment zu einem Rauchstopp-Programm C. Pälme, H.M. Koch, T. Weiss, T. Brüning
P64 Prädiktoren zur Aufrechterhaltung eines Bewegungsprogramms für ältere Langzeit- arbeitslose M. Preuss, S. Kreuzfeld, M. Weippert, M. Kumar, S. Neubert, A. Rieger, S. Behrendt, R. Stoll	P77 Nadelstichverletzungen im klinischen Abschnitt des Studiums der Humanmedizin S. Siegmann, T. Muth, S. Schwarze	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
P65 Gesundheitszustand, Burnout-Risiko sowie Belastungs- und Zufriedenheitser- leben bei Frauen mit psychomentalen und sozialkommunikativen Arbeitsanforderun- gen – ein Berufsgruppenvergleich E. Haufe, M. Thinschmidt, K. Scheuch, A. Seidler	P78 Studie zur Akzeptanz doppelter Hand- schuhe bei medizinischen Interventionen N. Kralj, A. Wittmann, T. Hehnen, F. Hofmann	P89 Untersuchungen zur Kreatininausschei- dung bei Arbeitnehmern in der chemischen Industrie zur Überprüfung der Validität von Umrechnungsfaktoren für volumenbezogene Biomarker M. Bader, P. Messerer, W. Will
P66 Gender-Aspekte in der Gesundheitsför- derung von Erwerbslosen S. Kreuzfeld, M. Preuss, M. Weippert, M. Kumar, A. Rieger, R. Stoll	P79 Prävention im Gesundheitswesen: Erhalt von Arbeits- und Beschäftigungsfähigkeit B. Fillies, N. Schmidt, T. Blättler, H. Mannheims	P90 Erste Hinweise auf eine Hintergrundbe- lastungen 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. Käfferlein
P67 Altern in der Arbeitswelt G. Petereit-Haack, U. Bolm-Audorff	P80 Gesundheits- und Vorsorgeverhalten von Ärztinnen und Ärzten eines Universi- tätsklinikums – Ein Vergleich zwischen ärzt- lichem Dienst, Pflege und Verwaltung sowie Beschäftigten anderer Branchen K. Schmid, W. Fischmann, H. Drexler, J. Kiesel	P91 Bisphenol-A-Belastung der Allgemein- bevölkerung von 1995 bis 2009: Human-Bio- monitoring Untersuchung an Urinproben der Umweltprobenbank H.M. Koch, M. Kolossa-Gehring, C. Schröter-Kermani, J. Angerer, T. Brüning
P68 Auch Forstarbeiter werden älter – An- sätze für die betriebliche Gesundheitsförde- rung N. Blomberg, M. Michaelis, M. Freist-Dorr, D. Wolff, M.A. Rieger	P81 Präventionsbericht: Aktivitäten der ge- setzlichen Krankenversicherung in der be- trieblichen Gesundheitsförderung H. Strippel, A. Weber	P92 1,2-Dihydroxynaphthalin als Biomarker nach einer Naphthalin-Exposition K. Klotz, B. K. Schindler, H. Drexler, J. Angerer
P70 Vitamin-D-Mangel bei Beschäftigten im Frühjahr? Hype oder Risikofaktor? D. Mauss, J.E. Fischer,	P82 Management von Arbeitsunfähigkeit (AU) in Europa – eine vergleichende Betrachtung J.E. Panke, W. de Boer, A. Weber	P93 Innere Naphthalin-Belastung bei der Her- stellung poröser keramischer Schleifkörper C.-E. Ziener, M. Berger
P72 Arbeitsmedizinische Untersuchun- gen zu Druckschmerzschwellen diverser Körperbereiche – eine Übersicht vor dem Hintergrund möglicher Kollisionen zwischen Menschen und kollaborierenden Robo- tern B. Geißler, V. Rodday, H.J. Ottersbach, M. Huelke, S. Letzel, A. Muttray	P83 Unterschiede in der Einschätzung von beruf- licher Belastung, Leistungsfähigkeit, Gesund- heit und Anspruchsverwirklichung bei ostdeut- schen Erzieherinnen zwischen 1985 und 2009 M. Thinschmidt, E. Haufe, K. Scheuch, A. Seidler	P94 Dosis- und biochemisches Effektmoni- toring styrolexponierter Mitarbeiter der Poly- esterharz verarbeitenden Industrie M. Reska, E. Ochsmann, T. Kraus, T. Schettgen
P73 Drohender Gehörschaden durch Ge- brauch portabler Musikgeräte bei Schü- lern an einem Gymnasium – eine Feldstu- die M. Schneider	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	P95 Biological Monitoring von 3,3'-Dichlor- benzidin in einem Betrieb der chemischen Industrie K. Knoell, N. Will, G. Leng, S. Selinski, J.G. Hengstler, K. Golka, H.M. Bolt
	P85 Quantifizierung von Mausallergenen in einer großen Versuchstieranlage – Einfluss ver- schiedener Käfigtypen und Käfigwechselsta- tionen 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	P96 Untersuchungen zur Ausscheidungs- kinetik von chemischen Substanzen nach Unfällen mit Chemikalieneinwirkung W. Will

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. Rüeff, 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. Kaufeld, 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 Stad1-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-Touris- mus 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 Reiseme- dizin – Klippen und wie sie umschiffen 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