

Boris Ludborzs, Helmut Nold,
Bruno Rüttinger (Hrsg.)

Psychologie der Arbeitssicherheit

8. Workshop 1995

Roland Asanger Verlag Heidelberg

Inhalt

Vorträge im Plenum

<i>Carl Graf Hoyos</i> Zehn Jahre Workshops „Psychologie der Arbeitssicherheit“	15
<i>Boris Ludborz, Helmut Nold und Sabine Schreiber-Costa</i> Sicherheits- und Gesundheitspsychologie im Bereich Prävention der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie	17
<i>Hans-Jürgen Bieneck</i> Entwicklungen und Perspektiven im Arbeits- und Gesundheitsschutz	23
<i>Michael Monteau</i> Arbeitssicherheit und Psychologie in Frankreich	29
Vorträge in den Arbeitskreisen	67
Arbeitskreis 1: Psychologische Aspekte der Systemsicherheit Moderation und Bericht: <i>Bernhard Wilpert</i>	69
<i>Kuno Künzler und Gudela Grote</i> SAM – ein Leitfaden zur Bewertung von Sicherheitskultur in Unternehmen	78
<i>Hans-Gerhard Giesa und Klaus-Peter Timpe</i> Prospektive Analysemethoden im Rahmen systemtechnischer Sicherheitsbeurteilung	94
<i>Johannes Mertens und Bernhard Reer</i> Probabilistische Analyse und psychologische Aspekte der Systemsicherheit	107
<i>Matthias Freitag, Rainer Miller, Babette Fahlbruch und Bernhard Wilpert</i> Ereignisanalyse im Kontext organisationalen Lernens	120
<i>Wolfgang Höfling</i> Vernetztes Denken als partizipative Schwachstellenanalyse der Arbeitssicherheit	133
<i>Rainer Miller</i> Defizite und Lösungsansätze für die Bediensicherheit störfallrelevanter Anlagen	145

Arbeitskreis 2: Konfliktfelder der Sicherheitsarbeit

Moderation und Bericht: <i>Bruno Rüttinger und Martina Lasser</i>	157
<i>Martina Lasser</i> Trainingsprogramm „Konfliktmanagement für Sicherheitsfachkräfte“ erste Erfahrungen	161
<i>Johannes Thönneßen und Helmut Bienek</i> Arbeitssicherheit als Produkt: eine Kundenumfrage	170
<i>Gudrun Strobel</i> Fachkraft für Arbeitssicherheit – Rollenverständnis und Qualifikation	182
<i>Barbara Weißgerber</i> Einstellung zum Arbeitsschutz in Betrieben der neuen Bundesländer	196
<i>Bruno Rüttinger</i> Konflikte in der Arbeitssicherheit	206

Arbeitskreis 3: Training im Arbeits- und Gesundheitsschutz – Methoden und Medien

Moderation und Bericht: <i>Friedhelm Nachreiner</i>	210
<i>Jürgen Froitzheim</i> Konzeption eines Sicherheitsfilms gegen Stolperunfälle für Berufsgenossenschaften	212
<i>Friedhelm Nachreiner u.a.</i> Evaluation eines Films über Sturzunfälle	221
<i>Karsten Bauer und Renate Wachsmuth</i> Motivation zur vorbeugenden Sicherheitserziehung an Schulen	231
<i>Ruedi Rügsegger</i> RISIVE: Einbezug von Wissen über menschliches Verhalten in die Arbeitssicherheit	244
<i>Rainer Meyer</i> Lernen aus Fehlern in der Lehrausbildung von Energieelektronikern	256
<i>Klaus Mehl und Joachim Ansoerge</i> Simulation – zur Verknüpfung sicherheitspsychologisch relevanter Aspekte von Ausbildung, Training und Grundlagenforschung	270

Arbeitskreis 4: Gesundheitsschutz	
Moderation und Bericht: <i>Winfried Mohr</i>	278
<i>Sabine Schreiber-Costa</i> Einführung eines Gesundheitsförderungsprogramms in einem mittelständischen Unternehmen	285
<i>Harald Bailer</i> Arbeitsschutz durch Arbeitsgestaltung – Mischerarbeit statt reiner Fahrtätigkeit	299
<i>Claudia Hänsgen, Erdmuthé Hemmann und Heike Merboth</i> Arbeitsanforderungen, psychische Gesundheit und sicheres Verhalten	308
<i>Gabriele Richter und Birgit Fritsche</i> Partizipative Arbeitstätigkeitsanalyse mit dem Ziel der Gesundheitsförderung	323
<i>Winfried Mohr und Martin Figgen</i> Staatliche Gesundheitsschutzüberwachung in arbeitspsychologischen Problembereichen	338
Arbeitskreis 5: Partizipative Methoden der Sicherheitsarbeit	
Moderation und Bericht: <i>Rüdiger Trimpop und Friedrich Schiller</i>	351
<i>Claus-Dieter König</i> Teamfähigkeit und Arbeitsschutz – neue Ansätze partizipativer Sicherheitsarbeit	357
<i>Rainer Seeberger und Ronald Kamm</i> Evaluation von TQM-Sicherheitszirkeln bei KSB-AG	370
<i>Klaus Schubert und Lothar Siebert</i> Einführung von Sicherheits-Audits	385
<i>Peter Horndasch</i> Partizipative Sicherheitsarbeit in einem Technologiekonzern	391
<i>Rüdiger Trimpop, Lars Adolf und Sebastian Rabe</i> Evaluation betrieblicher Verkehrssicherheitsmaßnahmen im Rahmen eines integrativen Gesundheitsmanagementansatzes	401

Arbeitskreis 6: Qualität von Verfahren zur Analyse von Gefährdungen	
Moderation und Bericht: <i>Carl Graf Hoyos</i>	415
<i>Carola Kästner</i> EG-Recht und Qualitätssicherungssysteme	418
<i>Dagmar Hoheisel</i> Bestimmung der Qualität von Verfahren zur Sicherheitsanalyse	429
<i>Karl-Heinz Kremer</i> Beteiligung der Mitarbeiter an der Gefährdungsanalyse	440
<i>Burkhard Hoffmann</i> Gefährdungsanalyse – das berufsgenossenschaftliche Konzept im europäischen Kontext	450
Arbeitskreis 7: Unfälle auf allen Wegen	
Moderation und Bericht: <i>Friedhelm Burkardt</i>	458
<i>Friedhelm Burkardt</i> Wegeunfälle – ein vernachlässigtes Unfallgeschehen	463
<i>Claudia Winklmeier</i> Wegeunfälle der Bediensteten an hessischen Universitäten	480
<i>Ingrid Colin</i> Betriebsinterne Wegeunfälle bei der Kraftfahrzeug-Reparatur	496
<i>Maria Limbourg</i> Schulwegunfälle – Häufigkeit, Ursachen und Prävention	510
Arbeitskreis 8: Arbeitssicherheit und Umweltschutz	
Moderation und Bericht: <i>Gerd Wenninger</i>	526
<i>Heiko Thomas</i> Zur Ethik des Umwelthandelns am Beispiel von Verantwortlichen in Betrieben	542
<i>Klaus G. Zrenner und Bernd Maurer</i> Integration des Arbeits- und Umweltschutzes im Betrieb	552
<i>Udo Helms</i> Schnittstellen im Arbeits- und Gesundheitsschutz	559

<i>Udo Konradt</i> Betriebliches Umweltmanagement in der metallverarbeitenden Industrie	567
<i>Heiner Wolf</i> Betriebshandbücher – Instrumente zur Integration des Arbeits- Gesundheits- und Umweltschutzes in die Unternehmensstrategie	584
<i>Bernhard Gill</i> Risikokontrolle in Forschungsorganisationen am Beispiel der Genforschung	591
Arbeitskreis 9: Ganzheitliches Sicherheitsmanagement im bergmännischen Tagebau Moderation und Bericht: <i>Bernhard Zimolong</i>	610
<i>Bernhard Zimolong und Rolf Giesel</i> Einführung eines ganzheitlichen Sicherheitskonzepts in einem Braunkohlebergwerk	612
<i>Gabriele Elke, Marc Stapp und Dirk Zimmermann</i> Evaluation der Einführung eines ganzheitlichen Sicherheitskonzepts in einem Tagebau	622
<i>Ulrich Arnold und Götz Dittrich</i> Evaluation des ganzheitlichen Sicherheitskonzepts: Gefährdungsindikatoren	632
Arbeitskreis 10: Roundtablegespräch „Sicherheitskultur“ Moderation und Bericht: <i>Klaus Mehl</i>	643
<i>Thomas Rein</i> Bausteine zu einer motivationssoziologischen Konzeption der Sicherheitskultur	647
<i>Gudela Grote</i> Sicherheitskultur	652
<i>Franz Ruppert</i> Sicherheitskultur – ein zeitgemäßes Konstrukt oder mehr?	661
<i>Helmut Reuter</i> Sicherheit im Spannungsfeld von Norm und Individualität	669
<i>Klaus Mehl</i> Dokumentation der Diskussion zum Arbeitskreis 10	674

Arbeitskreis 11: Gesundheitsschutz – ein neues Aufgabenfeld der Arbeitspsychologie? Moderation und Bericht: <i>Torsten Kunz</i>	686
<i>Heinz Otten</i> Gesetzlicher Hintergrund für den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz	691
<i>Ulrich Winterfeld</i> Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz – Auswirkungen auf die Aus- und Fortbildung von Arbeitsschutzexperten	698
<i>Ingolf Droste</i> Kooperation mit Krankenkassen – Gesundheitsförderung als Bahnungsprozeß	704
Arbeitskreis 12: Betriebliche Projekte zur Verbesserung des Arbeitsschutzes Moderation und Bericht: <i>Lutz Packebusch</i>	713
<i>Lutz Packebusch</i> Schulung und Motivation von Unternehmern kleiner und mittlerer Betriebe des Kraftfahrzeug-Gewerbes	715
<i>Rüdiger Littinski</i> Integrierte Anwendung von Methoden der Sicherheitsarbeit bei der Deutschen Shell AG	722
<i>Fritz Renggli</i> Das Branchenkonzept Arbeitssicherheit im Schweizerischen Bauhauptgewerbe	733
Arbeitskreis 13: Lernpsychologische Intervention Moderation: <i>Hans-Peter Musahl</i>	742
<i>Hans-Peter Musahl</i> Lernpsychologische Ansätze zur Erklärung des Verhaltens in „gefährlichen“ Situationen	743
<i>Hiltraut Müller-Gethmann und Hans-Peter Musahl</i> Lernparadigmen oder Sicherheitsmotive?	757
<i>Hans-Peter Musahl u.a.</i> Arbeitssicherheit durch Gefahrenkenntnis: Evaluation und Transfer eines Programms	772
Autorenverzeichnis	791