

INHALTSVERZEICHNIS

Die Grundlagen der ergonomischen Griffgestaltung am Beispiel einer Heckenschere Stephan Riedel	1
Development and Evaluation of a Work System with Product-Specific Lighting Scenarios for Visual Inspection Tasks, Johannes Brombach, Erwin Keller, Harold Brenner, Walter Ginsberg, Andreas Rinsdorf und Helmut Strasser	13
Blendungsbegrenzung bei der Visitation von Verbund-Sicherheitsglas Ulrich Brennecke, Dieter Floß, Andreas Wenzel	29
Entwicklung und Gestaltung ergonomiegerechtes Arbeitstisches / Podestes für Fliesenlegertätigkeiten Jurij Wakula, Martin Adelman, Gerda Linke-Kaiser	41
Ausgewählte good practice Beispiele aus dem neuen Opel Werk Rüsselsheim Karlheinz Schaub, Kerstin Hüttmann, Bernhard Grunewald, Helmut Hellwege, Wolfgang Storz	53
Methodenwerkzeug EAB zur Beurteilung körperlicher Arbeit Reiner Lehr, Werner Frölich	73
Beteiligungsorientierte Verbesserung der Arbeitsorganisation und Arbeitsgestaltung in einem Call Center Sandra Denecke, Falk Richter, Carla Rodewald, Andreas Pohlandt	93
Arbeitsgestaltung in der Gussteileseparation einer Eisengießerei, Bernd H. Müller, Helmut Peters, Hansjürgen Gebhardt, Karl-Heinz Lang	111
Positive Wirkungen der Einführung moderner technischer Systeme für Mitarbeiter der Flugsicherung Birgit Köper, Joachim Vogt	129
Schwingungsminderung an handgehaltenen pneumatisch angetriebenen Schlagwerkzeugen Hartmut Enderlein, Holger Unger, Udo Kreißig	149
Ergonomische Gestaltung von Prüfarbeitsplätzen am Beispiel der Bekleidungsindustrie Sascha Stowasser, Angelika Ehresmann-Schrod Gert Zülch	163

Gruppenarbeit und Fehlermanagement – die Firma IWIS als gutes Beispiel Ekkehart Frieling, Jens Bechtold	179
Selbstbewertung als Innovationsplattform in der stationären Altenhilfe Norbert Kern, Peter Kern, Barbara Klein	195
Ergonomische Checklisten für die Bewertung von virtuellen und realen Fahrerplätzen Manfred Dangelmaier, Frederik Hess	213
Arbeitsplatz- und Verhaltensergonomie in der Pflege Regina Brauchler, Margit Weißert-Horn	227
Lernen aus Beinahe-Unfällen, Betriebliche Lernpotenziale für Arbeitssicherheit und Produktqualität Brigitta Geißler-Gruber, Heinrich Geißler	245
Toluol im Illustrationstiefdruck: Arbeitsgestaltung und Gesundheit Andreas Seeber, Ehler Cuno, Jens Seibel, Michael Schäper	259
Arbeitsschutzmanagement für die Forschungspraxis Peter Kern, Martin Braun, Wolfgang Donner	273
Ergonomische Gestaltung der Bedienung einer digital arbeitenden Rollendruckmaschine der MAN Roland AG Detlef Zühlke, Gregor Enke, Achim Reuther	289
Entwicklung modularer Führerpulte für Triebfahrzeuge des regionalen Schienenverkehrs Manfred Rentzsch, Birgit Liesemeier, Wolfgang Messerschmidt	303
Interkulturelle Aspekte der Ergonomie bei der Gestaltung interaktiver Produkte im produktionstechnischen Umfeld Kerstin Röse	315
Entwicklung eines ergonomischen Arbeitsstuhls für den Produktionsbereich Wilhelm Bauer, Martin Braun, Hans-Dieter Kaping	327
Untersuchung der Attraktivität und Wirksamkeit von Medien zu ergonomischen Themen Bernd Schildge	339
Demontagesystemplanung an einem Beispiel aus der Elektroindustrie Gert Zülch, Rainer Schwarz	347

"E-Place" in der Hauptverwaltung der IBM Deutschland – Die erfolgreiche Einführung eines neuen Bürokonzeptes

Michael Rupf, Jörg Kelter

363

Motivation als Unternehmensstrategie

Karl-Heinz Spiegels, Gottfried Richenhagen, Eleftheria Lehmann

377

Wahlarbeitszeit für Schichtarbeiter

Peter Knauth, Sonja Hornberger, Gabriele Scheuermann

387

Flexible Arbeitszeiten im Dienstleistungsbereich

Hiltraud Grzech-Sukalo, Andreas Brüggemann, Nicola Albrecht, Carola Brink

397

Einführung eines neuen Arbeitszeitmodells und einer optimierten Arbeitsorganisation in der Bühnentechnik des Opernhauses Zürich

Tobias Griess, Otto Grosskopf, Silvia Sprecher Reisbeck, Oliver Strohm, Urs Wanner

413

Balancierte Rationalisierung in Expertensystemen – Erfahrungen aus der Analyse und Optimierung von komplexen klinischen Prozessflüssen

Ingo Marsolek, Wolfgang Friesdorf

433

Prozessorientierte Mitarbeiter-Qualifikation auf der Grundlage von Prozessanalysen

Hartmut F. Binner

449

Benchmark von Teamperformance in der Produktentwicklung – Einsatz eines modellbasierten Werkzeugs

Holger Luczak, Tanja Nölle, Dirk Kabel

473

Gruppenarbeit bei den Berliner Stadteinigungsbetrieben

Heiner Dunckel, Christoph Landerer

487

Betriebliches Gesundheitsmanagement – Ziele, Kennzeichen und praktische Umsetzung im Global Logistics Center, Gernersheim

Martin J. Thul, Dorothea Benz, Klaus J. Zink

499

Gestaltung gesunder Arbeitsbedingungen für den Bereich Reinigung

Elke Huth, Detlef Krüger, Joachim Breetz

517