

# INHALT

	Seite
<b>Einführung</b>	7
P. Kurtz	
<b>Reihe 1</b>	
<b>Zukünftige Arbeit - Moderne Bürokonzepte (Teil 1)</b>	
<b>Einführungsvortrag</b>	11
D. Lorenz	
Zukunft der Arbeit - Das reversible Büro	
J. Hornung	15
Neue Arbeitsplatzkonzepte im Bankbereich	
G. Rüeck	19
Erfahrungsbericht "Office 2000" Offene Raumstrukturen bei Start Amadeus	
R. H. Jost	23
Projekterfahrungen aus dem DZ BANK AG Projekt "Neue Bürokonzepte" am Beispiel des Westend1-Hochhauses	
R. Neuhaus	31
Desk-Sharing - Moderne Bürokonzepte - Wirtschaftlichkeit	
B. Maatz	37
Arbeit im Wandel - Konsequenzen für Raum und Mensch	
<b>Reihe 1</b>	
<b>Entwürfe für neue Arbeitswelten (Teil 2)</b>	
J. Messedat	45
Nomadenbüro / mobile Elemente im Raum	
<b>Poster - Reihe 1</b>	
P. H. Feldmann	53
Vom Jäger und Sammler zum Internet-Kapitän	
B. Remmers	57
Roomware® - Einrichtungen für Teamarbeitsräume zwischen Möbel und Computer	
P. Martin / E. Lehmann	61
Büros beteiligungsorientiert gestalten	
B. Remmers	65
Sitzergonomie - Zurück in die Zukunft?	

	Seite
Th. Wittig / P. Grunewald / H. Widlroither Einfluß von Sitz- und Sitz-Stehkonzepten auf die muskuloskeletale Belastung und Beanspruchung	69
 <b>Reihe 2</b> <b>Ergonomie für Informations- und Kommunikationstechnologien</b>	
P. Kurtz Aspekte der Prävention in der Arbeitswelt	75
G. Sievers Gestaltungshilfen im EU-konformen Softwareentwicklungsprozess (EUKOS)	83
St. Lutherdt Haptische Fernbedienungssysteme	89
G. Sievers Analyse kritischer Leuchtdichteverhältnisse an Anzeigen und Instrumenten	95
 <b>Reihe 3</b> <b>Prävention zur Wirbelsäulenbelastung</b>	
H. Witte / H. Wagner / C. Anders / C. Puta / A. Petrovitch / N. Schilling Biologische Randbedingungen der Prävention von Wirbelsäulen- erkrankungen	101
C. Herda / E. Brun / R. Ellegast / M. Hauke Muskel-Skelettbelastung an Call Center Arbeitsplätzen	103
E. J. Seidel Die Musikerwirbelsäule Belastungen, funktionelle Diagnostik und Prävention	107
T. Winkler / J. Jaworski / J. Zięba Früherkennung von Wirbelsäulen-Belastungen im Bergbau	111
R. Pangert Berufsbedingte Erkrankungen der Wirbelsäule Belastungsbewertung	115
 <b>Poster - Reihe 3</b>	
K. Zweiling / J. Arnold / W. Günzler / B. Mämpel Datenbank für berufsbedingte Wirbelsäulenschädigungen	121
A. Fischer / E. J. Seidel / P. Günther / St. Conradi Maßnahmen der Sekundär- und Tertiärprävention bei degenerativen Rückenerkrankungen	127

**Reihe 4****Bewertung und Messung von Beleuchtungsparametern**

Ch. Schierz Einfluss der Arbeitsplatzbeleuchtung auf asthenopische Beschwerden	133
J. Leibig Die Bildschirmarbeitsplatznorm und deren Auswirkungen	137
G. Volz Ganzheitliche Konzepte für verbesserte Tageslichtnutzung und künstliche Beleuchtung im Büro	143
H. F. O. Müller Vergleichende Feldversuche für kombinierte Tageslicht-Kunstlicht-Systeme	147
C. Vandahl Bewertung von Sonnenschutzeinrichtungen	149
Ch. Schierz Unspezifische biologische Lichtwirkungen am Arbeitsplatz	153
S. Neumann Wandel der Büroarbeit - Wandel der Beleuchtung	157
A. Markytán / D. Gall Zonale Beleuchtung am Bildschirmarbeitsplatz	161
J. Nevoigt Lichttechnische und ergonomische Anforderungen an Arbeitsplatzleuchten	167
<b>Poster - Reihe 4</b>	
J. Brombach / E. Keller / H. Strasser Ausleuchtung und Gestaltung von Arbeitsplätzen der Endkontrolle in der Automobilzuliefererindustrie	173
<b>Nach Redaktionsschluss eingegangener Vortrag (Reihe 4)</b>	
A. Cakir Anwendung des Konzepts der Gebrauchstauglichkeit auf die Beleuchtung	179
<b>Autorenverzeichnis</b>	185