

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	7
Medien – Technik – Bildung: Überlegungen zu aktuellen "Schnittstellen"-Herausforderungen.....	9
Theo Hug	
Medien zur tutoriellen Betreuung von kollaborativen, interregionalen Lerngruppen.....	18
Elisabeth Katzlinger	
Human-Computer Interaction challenges in the medical field	27
Sissel Guttormsen & Philippe G. Zimmermann	
2022: Reisezeit – schöne Zeit!	33
Marcel Norbey, Heidi Krömker, Stephan Hörold & Cindy Mayas	
Technologische und psychologische Aspekte der virtuellen Realität	42
Miglana Donschewa, Andreas Künz & Guido Kempter	
The Future of the Internet	52
Elisabeth Oberzaucher, Karl Grammer & Pia Reindl	
Lebenswelten: Technik für Menschen im kommenden Jahrzehnt.....	59
Tom Gross	
Die Zukunft liegt im Dunkeln - Vom Anwender zum Bedienten.....	67
Karl-Heinz Weidmann	
Mit Maschinen sprechen - bald Alltags- oder doch nur Nischentechnologie?	72
Klaus Becker	
A Connected Work and Life.....	77
Bettina Thurnher	
Next-Generation Home Automation Systems	80
Thomas Rist, Steffen Wendzel, Masood Masoodian & Elisabeth André	
AAL-Kundenprojekte mit Erfolg umsetzen	88
Ingmar Goetzloff	
Zusammenwirken alter und neuer Technik	92
Guido Kempter, Philipp von Hellberg & Christoph Miler	
Ist der Hammer gut oder böse? Exemplarische Beherrschungsprobleme technischer Komplexität	101
Frederic Fredersdorf	
Gendability: Was hat Usability mit Geschlecht zu tun?	107
Dorothea Erharter	
Barrierefreiheit – Vision oder Illusion?	118
Michael J. Tauber	

Zukunftsbilder von Usability im Sport.....	129
Carsten Möller & Christine Graf	
Bewusstseistechnologien und Technik für das Bewusstsein.....	139
Thilo Hinterberger	
MONARCA und danach.....	147
Alexander von Smekal	
Mobile Gesundheitsapplikation zur Stresserkennung und Stressreduktion	153
Edith Maier & Ulrich Reimer	
Visual Delay and Movement in HCI: The importance of smooth operating	161
Oliver Christ	