

Inhaltsverzeichnis

Bilderstrecke der Stiftung Bauhaus Dessau.....	1
Zusammenhänge von Umweltinformatik, Nachhaltigkeitsinformatik und nachhaltiger Software	11
Stefan Naumann	
Betriebliche Umweltinformationssysteme.....	23
Andreas Möller	
Beitrag moderner BUIS zur nachhaltigen Entwicklung	33
Jorge Marx Gómez et al.	
Betriebliche Umweltinformationssysteme in Industriesymbiosen	49
Ralf Isenmann	
Konzeption und Entwicklung eines betrieblichen Umweltinformations- systems zur Simulation von Aspekten der Nachhaltigkeit bei Produktions- systemen	69
Volker Wohlgemuth, Andi H. Widok	
Unterstützung des Umweltmanagements mit Instrumenten des Semantic Web	81
Stephan Jacob	
Entwurf einer Gesamtmethode für das qualitätsorientierte Konstruieren von IT-Infrastrukturen	93
Peter Krüger	
Risk mapping of technological risks (chemical, biological and aircraft) by means of GIS Risk-Register, the example of "Geneva Risk".....	109
Alberto Susini, Hartmut Fricke, Norbert Gronak	
Strategic System Landscape Engineering for SMEs.....	117
Frederik Kramer, Naoum Jamous, Klaus Turowski	