



EnvirolInfo20

Environmental Informatics and Industrial Environmental Protection:
Concepts, Methods and Tools

23rd International Conference on
Informatics for Environmental Protection

Peter Fischer-Stabel, Horst Kremers, Alberto Susini, Volker Wohlgemuth
(Eds.) •

Proceedings of the 23rd International Conference Environmental Informatics-
Informatics for environmental protection, sustainable development and risk management

September 09 - 11, 2009
HTW Berlin, University of Applied Sciences, Germany

Shaker Verlag
Aachen 2009

Volume 3

Workshop Risk Management,
Workshop eGovernment and
2. Berliner BUIS Tage

Table of Contents

Workshop Risk Management.....	11
<i>Alberto Susini, Horst Kremer.s</i>	
Predictive RISK Modeling of AI in the Pacific Rim, and beyond.....	12
<i>Keiko A. Herrick and Falk Huettmann</i>	
Aircraft Crash v Risk - Economical Effects on major German airports through introduction of External Risk Thresholds.....	13
<i>Norbert Gronak, Hartmut Fricke, Christoph Thiel, Daniel Fiedler</i>	
Sustainability risk and its potential inclusion into financial regulatory framework.....	14
<i>Victoria Bakhtina</i>	
Risk prevention, risk reduction and planning policies. Misunderstandings and gaps about the local context.....	16
<i>Alexandre Tavares, Jose Mendes</i>	
Dealing with risks in Flanders: towards a risk analysis of the transport of dangerous goods.....	17
<i>Els Verjaillie, Wim Kellens, Philippe De Maeyer</i>	
Spatial data mining and integration of ^ vague textual information for the prediction of landslide susceptibility*.....	18
<i>Joachim Wiesel, Daniela Richter, Andreas Abecker, Dominik Gallus, Wassilios Kazakos, Andreas Bartels</i>	
A Holistic Approach to Risk Estimation in Depending Critical Infrastructures.....	19
<i>Rudiger Klein</i>	
Cartographic Techniques for Adaptive Emergency Mapping.....	21
<i>Petr Kubicek, Jiri Kozel</i>	
Workshop eGovernment.....	23
<i>Peter Fischer-Stabel</i>	
„Geodatenzentrum-Saarland" - Let's go INSPIRE!.....	25
<i>Heino Rudolf, Nina Kiihn</i>	
Entwicklung einer TYPO3-Erweiterung zur Abfrage und Darstellung kommunaler Umweltinformationen.....	35
<i>Rolf Krieger, Bernhard Schmitt</i>	
eGovernment' in der Umweltverwaltung: Licht und Schatten - ein Erfahrungsbericht.....	45
<i>Ulrich Schaaf</i>	

Zur Berücksichtigung des Raumbezuges der Gemeinden in der Internetsuchmaschine D, des Bayern-Portals.....57)
Erich Weihs, Bertram Gebauer

2. Berliner BUIS Tage.....65 ;
Volker Wohlgemuth I \

Webbasiertes Betriebliches Umweltinformationssystem (BUIS) bei einem großen I deutschen Automobilhersteller.....67
Litz'Ernesti, Torsten Petri

Konzeption zur Integration eines ganzheitlichen Stoffstrommanagements bei der) Volkswagen AG.....71
Benjamin Boehnke, Volker Wohlgemuth

Typische Ehtwicklungs- und Entscheidungsprozesse zu betrieblichen j Umweltinformationssystemen am Beispiel der Daimler AG.....83 :
Klaus Heidi, Volker Wohlgemuth !

Vergleich der Methoden zur Berechnung von Klimaschutzbeitragen für KMU.....91
Tommi Augsburg, Matthias Finkbeiner

Umwelt- und Arbeitsschutzmanagementsysteme - Betriebliche Umweltinformationssysteme als I Basis für integrierte Managementsysteme.....101
Hans-Knud Arndt, Sebastian Tietz

Von der Wirtschaft zur Behörde und zurück - Prozessketten im elektronischen : Abfallnachweisverfahren Das ZEDAL-Projekt in Brandenburg/Berlin.....113 ;
Bernd Jess

IT für das Umweltmanagement.....125 i
Lukas Schaaf

Entwicklung eines webbasierten Gefahrstoffkatasters für das Universitätsklinikum ' Charite Berlin.....137
Kristin Hafemeister, Thomas Schdfer

Überwachung und Entwicklung von Identifikationssystemen im Bereich von h Umweltinformationen.....147
Uwe Finck, Benjamin Seifert, Jan-Marcus Lehmann

Entwicklung einer Software auf Empinia-Basis für die Abfallverwaltung eines Batterieherstellers ;159
Stefan Simroth, Andreas Taube, Matthias Mausbacher, Volker Wohlgemuth

Durchführung einer ökologischen und ökonomischen IST-Analyse bei einem Batteriehersteller171
John Erdelt, Bert Hoffmann, Steffen Witte, Matthias Mausbacher, Volker Wohlgemuth