

Inhalt

Vorwort	1
Inhalt	7
Eingeladene Beiträge	
On Models and Ontologies - A Layered Approach for Model-based Tool Integration <i>Gerti Kappel et.al.</i>	11
Erfolgreiches Management großer Projekte durch agiles Vorgehen <i>Jutta Eckstein und Nicolai Josuttis</i>	29
Modellierung des Fahrzeugs als intelligenter Client im IT Netzwerk <i>Albert Mas Y Parareda</i>	31
Langbeiträge	
Qualitätssteigerung der Automotive-Software durch formale Spezifikation funktionaler Eigenschaften auf der Abstraktionsebene des Modellentwurfs <i>Richard Bogenberger, David Trachtenherz</i>	35
Requirements Engineering und IT Service Management - Ansatzpunkte einer integrierten Sichtweise <i>Michael Brenner, Markus Garschhammer, Friederike Nickl</i>	51
Integration von Modellen in einen codebasierten Softwareentwicklungsprozess <i>Hans Grönniger, Holger Krahn, Bernhard Rumpe, Martin Schindler</i>	67
Design and Implementation of a Coordination Model for Distributed Simulations <i>Rolf Hennicker, Matthias Ludwig</i>	83
Modelle - Janusköpfe der Software-Entwicklung - oder: Mit Janus von der A- zur S-Klasse <i>Wolfgang Hesse</i>	99
Model Transformations for Integrating and Validating Web Application Models <i>Alexander Knapp, Gefei Zhang</i>	115

Aspect-Oriented Modeling with Integrated Object Models <i>Silvio Meier, Tobias Reinhard, Christian Seybold, Martin Glinz</i>	129
Zustandstypen als Schlüssel zur Integration statischer und dynamischer Sichten der objektorientierten Modellierung <i>Friedrich Steimann, Thomas Kühne</i>	145
Kurzbeiträge	
Vervollständigung des Constraint-basierten Assoziationskonzeptes von UML 2.0 <i>Carsten Amelunxen</i>	163
Modellorientiertes Variantenmanagement <i>Bartelt Christian; Herold Sebastian</i>	173
Tool-Supported Systematic Model Assessment <i>Joanna Chimiak-Opoka, Gunnar Giesinger, Frank Innerhofer- Oberperfler, Bernd Tilg</i>	183
Supply Chains in the Context of Resources and Enterprise Modelling <i>Jürgen Jung</i>	193
Enabling Architectural Refactorings through Source Code Annotations <i>Holger Krahn, Bernhard Rumpe</i>	203
Tool Support for Architecture Stratification <i>Thomas Kühne, Martin Girschick, Felix Klar</i>	213
Modelling as Selection of Interpretation <i>H.A. (Erik) Proper and Th.P. van der Weide</i>	223
Verification of Forbidden Behavior in EPCs <i>Carlo Simon and Jan Mendling</i>	233
Praxisbeiträge	
Modell-basierte Entwicklung sicherheitsrelevanter Anwendungen: Her- ausforderungen und Lösungsansätze <i>Mirko Conrad, Heiko Dörr</i>	245
Prozess- und Rollenmodellierung für ein Lösungsmanagementsystem - ein Praxisbericht <i>Claudia Edbauer</i>	255
Modellbasiertes Testdesign - ein Erfahrungsbericht <i>Anne Kramer</i>	265