

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--------------------|------|
| Vorwort | ix |
| Organisation | xi |
| Sponsoren | xiii |
| Keynote | xv |

Teil I: Technisches Programm

| | |
|--|----|
| A Software Architecture for Automotive Multimedia-Platforms Supporting Software Product Lines | 3 |
| <i>Elmar Cochlovius</i> | |
| A Discussion of Three Visualisation Approaches to Providing Cognitive Support in Variability Management | 15 |
| <i>Ciaran Cawley, Patrick Healy, Goetz Botterweck</i> | |
| A Database Architecture for Scalability and High Availability | 33 |
| <i>Andreas Weininger</i> | |
| Vermeidung der Abhängigkeitsdivergenz zwischen Design und Implementierung in Java | 39 |
| <i>Jens Cornelis, Klaus Dorer</i> | |
| Master Data Management – Moderne Stammdatenverwaltung in einer SOA Architektur | 51 |
| <i>Romeo Kienzler</i> | |

Teil II: Tutorials

| | |
|--|----|
| Scala – Neuer Dampf für die virtuelle Maschine | 61 |
| <i>Lothar Piepmeyer</i> | |
| Was Sie schon immer über Architektur-Evaluierung wissen wollten, aber bisher nicht zu fragen wagten... .. | 75 |
| <i>Uwe Werner</i> | |

Teil III: Industriepräsentationen

| | |
|---|-----|
| Developing Secure Web Applications with OWASP Resources | 87 |
| <i>Martin Knobloch</i> | |
| Linux in Automotive Infotainment Systems | 89 |
| <i>Rainer Oder, Jürgen Wölflé, Oliver Hartfuss, Karl Bühler, Markus Zinser</i> | |
| Orchideo - Ein schmerzfreier Ansatz für Modellgetriebene Softwareentwicklung | 93 |
| <i>Ralf Grossklaus</i> | |
| Modellbasierte Implementierung einer Ontologie-Zugriffsschicht | 95 |
| <i>Thomas Wehner, Michael Jungmann, Markus Pilzecker</i> | |
| Generative Entwicklung in einem langlaufenden Projekt | 99 |
| <i>Ralf Simon</i> | |
| Stoppt die Architektur Erosion: Beispiele aus dem Open Source Bereich | 103 |
| <i>Bernhard Merkle</i> | |
| Prozessdokumentation in kleinen und mittleren Unternehmen | 105 |
| <i>Klaus Gurr</i> | |

| | |
|--|-----|
| Agile Methoden und Nearshoring - funktioniert das? | 109 |
| <i>Felix Rüssel</i> | |

Teil IV: Young Researchers

| | |
|--|-----|
| Adapting Self-Organizing Maps to the MapReduce Programming Paradigm | 119 |
| <i>Christian Weichel</i> | |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| SOAP kritisch betrachtet | 133 |
| <i>Holger Staudacher, Jens Lauble</i> | |

| | |
|--|-----|
| Machbarkeitsuntersuchung eines Requirements Lifecycle auf Basis von Microsoft Team System | 151 |
| <i>Christopher Martel</i> | |