

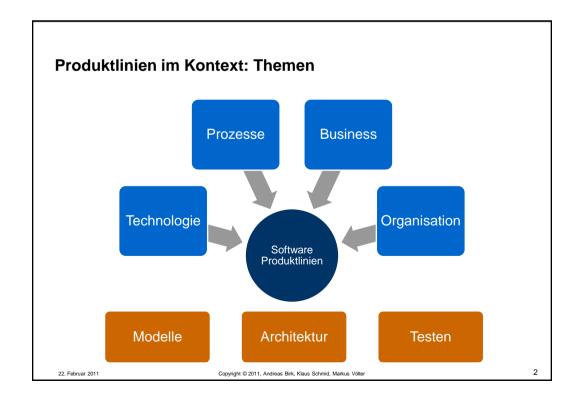


## Produktlinien im Kontext: Technologie, Prozesse, Business und Organisation (PIK 20111)

Workshop

Dr. Andreas Birk (Software.Process.Management), Prof. Dr. Klaus Schmid (Universität Hildesheim) Markus Völter (voelter - ingenieurbüro für softwaretechnologie/itemis)

Karlsruhe, 22. Februar 2011



### **Produktlinien im Kontext**

Vierter Workshop am 22. Februar 2011 in Karlsruhe (http://2011.pik-konf.de)

Dritter Workshop 23. Februar 2010 in Paderborn Zweite Tagung am 25. Mai 2009 in Berlin Erster Workshop am 18. Februar 2008 in München

#### **Fokus**

- Schnittstelle zwischen Forschung und industrieller Praxis
- Wechselspiel zwischen Technologie, Prozesse, Business und Organisation

### Beobachtungen

- Hohe Relevanz f
   ür Praxis, insbesondere bei technischen Systemen/Produkten
- Schrittweiser Übergang zu Produktlinien und Variantenmanagement

22. Februar 2011

opyright © 2011, Andreas Birk, Klaus Schmid, Markus Völte

3

# Workshop-Organisation: Programmkomitee

- Danilo Beuche, pure-systems
- Ludger Fiege, Siemens
- Samuel Fricker, Blekinge Institute of Technology
- Paul Grünbacher, Universität Linz
- Gerald Heller, Software Process Consulting
- Georg Herzwurm, Universität Stuttgart
- Frank Houdek, Daimler
- Dirk Janzen, Harman/Becker
- Olaf Kath, ikv++
- Michael Kircher, Siemens
- Andreas Kreß, HOOD-Group

- Kim Lauenroth, Universität Duisburg-Essen
- Klaus Marquardt, Dräger Medical
- Thomas von der Maßen, Arvato/Bertelsmann
- Sebastian Oster, TU Darmstadt
- Klaus Pohl, Universität Duisburg-Essen
- Mark-Oliver Reiser, TU Berlin
- Dietmar Schütz, Siemens
- Reinhard Stoiber, Universität Zürich
- Ramin Tavakoli, Volvo
- Karina Villela, Fraunhofer IESE
- Matthias Weber, Carmeq

22. Februar 2011

Copyright © 2011, Andreas Birk, Klaus Schmid, Markus Völter

4

# Programmüberblick

9:00	Begrüßung, Vorstellungsrunde, Sammlung von Diskussionsthemen
9:30	Vortrag: "MOD2-SCM: Eine modellgetriebene Produktlinie für Softwarekonfigurationsverwaltungssyteme" Thomas Buchmann, Alexander Dotor (Universität Bayreuth)
10:15	Vortrag: "Standardschnittstellen als nichtfunktionale Variationspunkte in der EPM-Produktlinie" Martin Frenzel, Jörg Friebe, Simon Giesecke und Till Luhmann (BTC Business Technology Consulting AG)
11:00	Kaffeepause
11:30	Vortrag: "A Formal Method to Identify Deficiencies of Functional Requirements for Product Lines of Embedded Systems" Florian Markert und Sebastian Oster (TU Darmstadt)
12:15	Mini-Tutorial & Diskussion: "Erfahrungen und aktueller Stand im Software-Produktlinien-Test" Sebastian Oster (TU Darmstadt)
13:00	Mittagspause
14:30	Der Lebenszyklus variantenreicher Produkte: Organisation, Prozesse, Tools Diskussion – ggf. mit Breakout-Sessions Moderation: Andreas Birk, Klaus Schmid und Markus Völter
16:00	Kaffeepause
16:30	Abschließende Diskussion
17:15	Zusammenfassung
17:30	Ende des Workshops
22. Februar	Copyright © 2011, Andreas Birk, Klaus Schmid, Markus Völter

## **Tagungsorganisation**

### Tagungsinformationen und Foliensätze

- http://pik2011.pik-konf.de
- Ende der Woche: Folien zum Download

### **Proceedings**

- Als Teil eines Sammelbandes mit allen SE2011-Workshop-Proceedings
- In der Reihe Lecture Notes in Informatics (LNI)
- Herausgegeben von der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI)

### **Teilnehmerliste**

Name, Organisation?

22. Februar 2011

Copyright © 2011, Andreas Birk, Klaus Schmid, Markus Völter