

Begrüßung zum Innovationsforum integrierte Systementwicklung

**ISYPROM-Projektabschlussveranstaltung
19.05.2011, Automobil Forum Unter den Linden, Berlin**

Dr. Armin Ulbrich InMediasP GmbH



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

BETREUT VOM



PTKA
Projekträger Karlsruhe
im Karlsruher Institut für Technologie

Agenda

- Begrüßung der Teilnehmer
- Ziel der Veranstaltung
- Überblick ISYPROM
 - ISYPROM – auf einen Blick
 - Schwerpunktthemen
- Ablauf der Veranstaltung

Ziel der Veranstaltung

- Präsentation der Ergebnisse des ISYPROM-Projekts anhand
 - entwickelter Systemkonzepte und Lösungsansätze
 - implementierter SW-Prototypen
 - von Pilotanwendungen verschiedener Anwendungsszenarien
- Beurteilung der Konzepte und konstruktives Feedback durch die Teilnehmer im Hinblick
 - auf ihre industrielle Relevanz sowie
 - Potenziale für die Weiterentwicklung der Lösungsansätze

ISYPROM – auf einen Blick

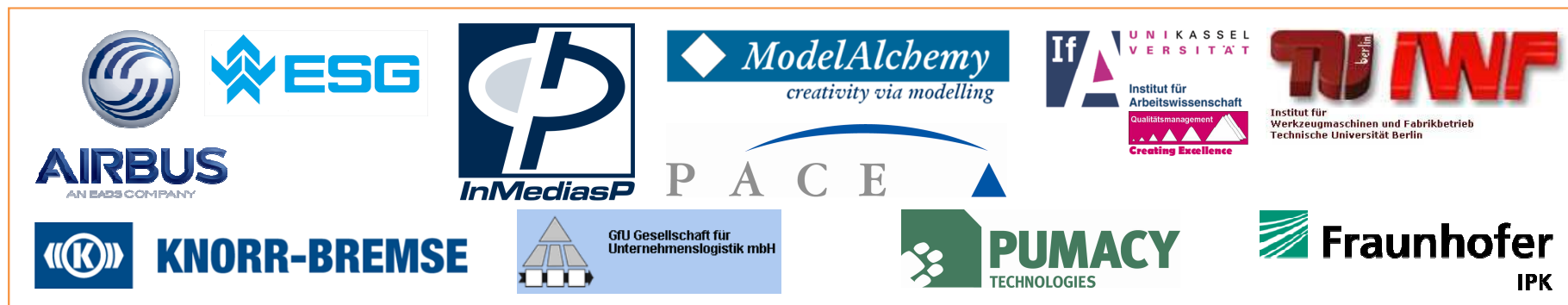
Modellbasierte Prozess- und Systemgestaltung
für die Innovationsbeschleunigung

Projektdauer: 1. November 2008 – 30. April 2011

Förderung:



Projektpartner:



www.isyprom.de info@isyprom.de

Schwerpunktthemen des ISyProM Projekts

- **Integrierte Produkt- und Prozessmodellierung**
 - Integrierte Bewertung von Produktarchitekturen und Entwicklungsprozessen
- **PLM Integration**
 - Integration des SE sowie Innovations- und Wissensmanagements in den PLM-Prozess
- **Integriertes Systems Engineering**
 - Entwicklung von Methoden und Werkzeugen zur durchgängigen Nachverfolgbarkeit von SE-Prozessen
- **Optimiertes Innovationsmanagement**
 - Anwendung von Methoden des SE und REM zur Optimierung des Innovationsmanagements

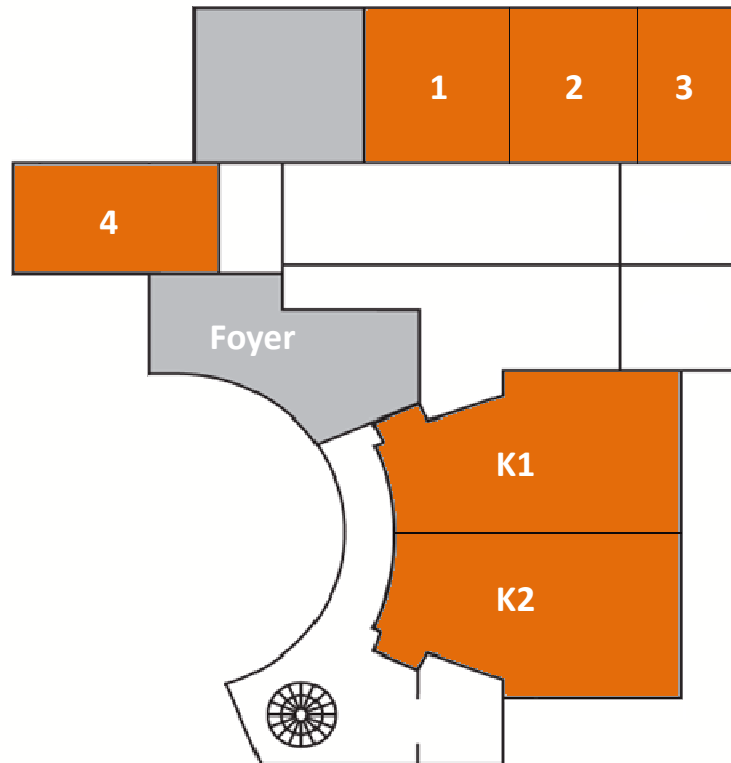
Agenda (1/2)

Zeit	Ort	Programm
10:00	K1	Begrüßung <i>Dr. Armin Ulbrich (InMediasP)</i>
10:15	K1	Keynote Produktentstehung im Umbruch - notwendige Weichenstellungen für die Zukunft <i>Prof. Rainer Stark (TU Berlin, Fraunhofer IPK)</i>
10:45	K1	Überblick ISYPROM <i>Uwe Kaufmann (ModelAlchemy)</i>
11:00	Foyer	Kaffeepause
11:15	K1	Anwendernutzen: Bericht von der Pilotierung Interdisziplinärer Systems-Engineering-Prozess am Beispiel Fahrzeug-Diagnose <i>Theresa Lehner (ESG Consulting)</i> Integrierte Produkt- und Prozessmodellierung für die Entwicklung von Integrated Modular Avionics bei Airbus <i>Dr. Maurice Girod (Airbus)</i> Unterstützung der Innovation in der Produktentstehung bei Knorr-Bremse <i>Dr. Richard Baumann (Knorr-Bremse)</i>
13:00	Foyer	Mittagspause

Agenda (2/2)

Zeit	Ort	Programm
14:00	K1 K2	ISYPROM Ergebnisse – Teil 1: parallele Sessions <hr/> Durchgängige Nachverfolgbarkeit in der Systementwicklung <i>Altug Metin (InMediasP), Grischa Beier (Fraunhofer IPK)</i>
		Optimiertes Innovationsmanagement <i>Nora Dörr (Pumacy)</i>
14:45	K1 K2	ISYPROM Ergebnisse – Teil 2: parallele Sessions <hr/> Integrierte Produkt- und Prozessmodellierung im Systems Engineering <i>Dr. Ralph Schultz (PACE), Nikolaus Wintrich (Fraunhofer IPK), Steffen Hainke (GfU)</i>
		Wissensmanagement und PLM Integration <i>Thomas Damerau (TU Berlin), Dirk Langenberg (Pumacy)</i>
15:30		Ergebnispräsentationen an den Ständen
17:15	K1	Verabschiedung <i>Prof. Rainer Stark (TU Berlin, Fraunhofer IPK)</i>
20:00	Bistro	Abendveranstaltung
ab 21:00		Live-Musik <i>Streichquartett "Quartetto Occasione"</i>

Ergebnispräsentationen an den Ständen



1 Integrierte Produkt- und Prozessmodellierung im Systems Engineering

2 Wissensmanagement und PLM-Integration

3 Optimiertes Innovationsmanagement

4 Durchgängige Nachverfolgbarkeit in der Systementwicklung

Ihnen allen einen interessanten Tag,
zahlreiche neue Erkenntnisse und
spannende Diskussionen!