



Projektträger
Forschungszentrum
Karlsruhe (PTKA)



Mechatronik

**Abschlussveranstaltung im Wettbewerbsfeld
"Zuverlässigere mechatronische Systeme"
am 27. März 2009 in Frankfurt am Main
VDMA-Haus, Lyoner Straße 18**

- 10:00 Uhr **Begrüßung**
Herr Peter-Michael Synek, Forum Mechatronik im VDMA
- Rahmenkonzept "Forschung für die Produktion von morgen"**
Wettbewerbsfeld: "Zuverlässigere mechatronische Systeme"
Herr Steinebrunner, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
Projektträger Forschungszentrum Karlsruhe,
Bereich Produktion und Fertigungstechnologien (PFT)
- 10:15 Uhr **Motivation für die Verbundprojekte BESTVOR und MIKADO**
Herr Dr. Stetter, ITQ GmbH
Herr Dr. Hayka, FhG-IPK
- 10:45 Uhr **Vorstellung BESTVOR - ein Überblick über das gesamte Projekt**
Herr Dr. Stetter, ITQ GmbH
- 11:15 Uhr **Vorstellung von Erfahrungsberichten zu den Themen
Selbstbewertung durch ein Reifegradmodell und
Einführungsstrategie**
Herr Dr. Pfeifer, OPTIMA filling and packaging machines GmbH
Herr Witzel, Sortimat GmbH & Co.
Herr Wenzel, Trumpf GmbH & Co. KG
- 12:00 Uhr **Kaffeepause**
- 12:30 Uhr **Vorstellung der Einführungsstrategie aus wissenschaftlicher
Sicht**
Frau Rauchenberger, FhG-IPT
Herr Spiegelberger, TUM-itm
- 13:00 - 14:00 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Vorstellung von MIKADO - Mechatronik-Kooperationsplattform
für anforderungsgesteuerte Prüfung und Diagnose - ein Überblick**
Herr Dr. Hayka, FhG-IPK

- 14:30 Uhr **Produktentwicklung am Beispiel einer Photovoltaik-Steuerinheit**
Herr Thamburaj, iPLON GmbH
Herr Woll, TU Berlin, IWF
- 15:00 Uhr ***Kaffeepause***
- 15:30 Uhr **Interdisziplinäre Funktionsprüfung am Beispiel einer Pkw-Sitzentwicklung**
Herr Franz, INTEC GmbH
Herr Hegewald, InMediasP GmbH
- 16:00 Uhr **Abschlussdiskussion**
- 16:30 Uhr **Voraussichtliches Ende der Veranstaltung**