



**Jetzt anmelden!**

**19. bis 20. September 2012**

im Fraunhofer IOSB, Karlsruhe

In Kooperation mit:



Medienpartner:



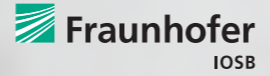
**Früh buchen lohnt sich!**

Nutzen Sie den Frühbucherrabatt und melden Sie sich bis zum 30. Juni 2012 an!

Teilnahmegebühren: 895,- €

Teilnahmegebühren bei Anmeldung bis zum 30. Juni 2010 845,- €

**Sie sparen: 50,- €**



**Fraunhofer Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB**

Fraunhoferstraße 1  
D-76131 Karlsruhe

Tel.: +49(0)721/6091-477  
Fax.: +49(0)721/6091-413

[www.iosb.fraunhofer.de](http://www.iosb.fraunhofer.de)

Eine Veranstaltung des



**JETZT INFORMIEREN UND VORMERKEN LASSEN:**

[www.klk2012.de](http://www.klk2012.de)

**INFORMATIONSTECHNIK FÜR DIE FABRIK 4.0**

*Vorankündigung*

**19. BIS 20. SEPTEMBER 2012**

*Termin vormerken:  
Entlang der gestrichelten Linie abtrennen  
und in die Wiedervorlage legen lassen.*

Informationstechnik (IT) durchzieht in der Produktion alle Hierarchieebenen: vom Sensor über Maschinenkomponenten, Maschinen und deren Steuerungen bis hin zu verketteten Anlagen und deren übergreifender Visualisierung in einer Leittechnik.

Mit IT-Kompetenz allein lassen sich jedoch die produktionsspezifischen IT-Aufgaben nicht lösen: Die Anforderungen an wettbewerbsfähige Herstellkosten, Anlagenverfügbarkeit, Produktqualität oder Lieferzeiten sind vielfach andere als für Konsumgüter.

Darum müssen Ingenieure, Informatiker und Automatisierungsspezialisten stärker als bisher zusammenarbeiten, um die Anforderungen der Zukunft zu lösen. Das Karlsruher Leittechnische Kolloquium ist die Plattform, um die o.g. Disziplinen zusammenzubringen und Trends in der produktionsnahen Software zu beleuchten.

An vier Halbtagen beleuchten Referenten aus der Praxis aktuelle Entwicklungen heutiger Leit- und MES-Systeme.

Erwarten Sie hochkarätige Referenten:

- Keynote-Redner: **Prof. Dr. Manfred Broy**, Technische Universität München
- Mit weiteren Referenten sind wir aktuell im Gespräch.

... und als Festredner der Abendveranstaltung

- **Dr. Andreas Püttmann**, Bonn, Buchautor

... sowie eine stimmungsvolle Abendveranstaltung



- *Leittechnik und MES*
- *Leittechnik und Condition Monitoring*
- *Leittechnik und Energiemanagement*
- *Leittechnik der Zukunft*

## WILLKOMMEN ZUM VIERTEN KARLSRUHER LEITTECHNISCHEN KOLLOQUIUM 2012

*im Fraunhofer IOSB, Karlsruhe*

## FOLGENDE THEMENBLÖCKE HABEN WIR FÜR SIE VORGESEHEN:

- *Leittechnik und MES*
- *Leittechnik und Condition Monitoring*
- *Leittechnik und Energiemanagement*
- *Leittechnik der Zukunft*

## MEMORY-CARD

*Detaillierte Informationen erhalten Sie laufend unter unserem WebLog zur Veranstaltung [www.klkblog.de](http://www.klkblog.de). Die offizielle Webseite lautet [www.klk2012.de](http://www.klk2012.de).*