

## Pressemitteilung

### Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation IAO

Claudia Garád

21.02.2007

<http://idw-online.de/de/news197161>

Forschungsergebnisse, Forschungsprojekte  
Informationstechnik, Maschinenbau, Wirtschaft  
überregional

## Schnelle Produktentwicklung - Methoden und Tools

**Wie Unternehmen den Spagat zwischen Rationalisierung und kundenorientierter Entwicklung meistern, zeigt das Fraunhofer IAO am Mittwoch, 7. März 2007, in Stuttgart mit dem Symposium "Schnelle Produktentwicklung - Anwendung innovativer Rapid Technologien und integrierter Systeme".**

Differenzierte Kundenwünsche kombiniert mit einer stetig wachsenden Innovationsdynamik - die Anforderungen, die der internationale Wettbewerb an Unternehmen heutzutage stellt, verlangen vor allem eines: Schnelligkeit. In Folge immer kürzerer Produktlebenszyklen gilt es insbesondere, die Produktentwicklungsphase zu beschleunigen. Dabei dürfen Kundenwünsche nicht hinten anstehen, sondern müssen stets Kern der Entwicklungsaktivitäten sein.

Wie aber können Unternehmen den Spagat zwischen Rationalisierung einerseits und kundenorientierter Entwicklung andererseits meistern? Dieser Frage widmet sich das Fraunhofer IAO am Mittwoch, 7. März 2007, in Stuttgart mit dem Symposium "Schnelle Produktentwicklung - Anwendung innovativer Rapid Technologien und integrierter Systeme". Neben renommierten Wissenschaftlern werden auch erfahrene Praktiker neue Strategien und Methoden vorstellen, die im Anschluss im Gespräch diskutiert werden können.

Experten präsentieren auf der Veranstaltung Methoden und Tools, mit denen Unternehmen heute und in Zukunft am Markt bestehen können. Dazu gehört u.a. die schnelle Bereitstellung seriennaher realer und realitätsgetreuer virtueller Prototypen, unterstützt durch die Digitalisierung von kompletten Abläufen und Inhalten sowohl in der Entwicklung als auch in der Produktion.

Anhand von wissenschaftlichen Ergebnissen und Best Practice Beispielen zeigen Referenten zudem auf, wie der Produktentwicklungsprozess unterstützt werden kann. Vorgestellt werden Tools und Methoden zum Management von Dokumenten, Produktdaten und Kosten. Weitere Schwerpunkte bilden Instrumente zur Abschätzung der Qualität, der Erzeugung von Geometrien und Simulationen sowie zur Visualisierung von Daten.

Die Teilnahmegebühr beträgt 95 €. Weitere Informationen sind im Internet über unten stehenden Link erhältlich.

Ihr Ansprechpartner für weitere Informationen:

Fraunhofer IAO

Thorsten Rogowski

Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart

Telefon +49 (0) 7 11/9 70-20 12, Telefax +49 (0) 7 11/9 70-22 99

E-Mail: [thorsten.rogowski@iao.fhg.de](mailto:thorsten.rogowski@iao.fhg.de)

URL zur Pressemitteilung: <http://anmeldung.iao.fraunhofer.de/veranstaltung.php?id=186>