

Juli 2007

CADFEM GmbH  
Marktplatz 2  
85567 Grafing b. München

Telefon +49 (0)8092-7005-0  
E-Mail [marketing@cadfem.de](mailto:marketing@cadfem.de)

Telefax +49 (0)8092-7005-77  
Internet [www.cadfem.de](http://www.cadfem.de)

Wenn Sie Rückfragen zu nachstehender Meldung haben, weitergehende Informationen, eine elektronische Version oder Bildmaterial dazu benötigen, wenden Sie sich bitte an **Alexander Kunz**, Telefon **0711-990 74 5-20**, E-Mail [akunz@cadfem.de](mailto:akunz@cadfem.de)

---

## 7. CADFEM Forum Knowledge Based Engineering am 18. September 2007 in München

# Wissensmanagement und Automatisierung in der Konstruktion

Plattformübergreifendes Forum zu Erfahrungen und Empfehlungen für Praktiker

Durch strukturiertes Wissensmanagement und daraus abgeleiteter Automatisierung in der CAD-unterstützten Konstruktion lassen sich große Wettbewerbsvorteile für entwickelnde Unternehmen aktivieren. Die Reduzierung der Konstruktionszeiten und damit auch der Kosten, die Sicherstellung fehlerfreier Entwicklungen, die Verbesserung des Know-How-Flusses durch gezieltes Wissensmanagement und weitere Argumente sind die Gründe für die verbesserte Entwicklungsmethodik durch den Einsatz von Technologien des Knowledge Based Engineering (KBE)

In diesem Jahr zum 7. Mal veranstaltet die CADFEM GmbH das CADFEM Forum Knowledge Based Engineering, um Erfahrungen und Wissen über diese Verfahren zu vermitteln und gemeinsam zu diskutieren. Die Anwendungen von KBE ir gerade in jüngerer Zeit erhöht, teilweise bestehen jedoch Möglichkeiten und Umsetzungen, dem mit dieser grundlegen begegnet werden soll.



7. CADFEM Forum  
Knowledge Based Engineering  
18. September 2007 München

[www.forum-kbe.de](http://www.forum-kbe.de)

Die diesjährige Tagung wendet sich mehreren Themen zu: **Prof. Frank Mantwill** von der Helmut-Schmidt-Universität Hamburg und Experte für die Realisierung von KBE in der Produktentwicklung wird über umfassende Erfahrungen im Bereich der wissensbasierten Produktentwicklung sprechen. Verschiedene Experten aus der Automobilindustrie und dem Maschinenbau vermitteln Erfahrungen und Empfehlungen für ein sinnvolles Wissensmanagement in der Konstruktion und dem Spannungsfeld von Wissensmanagement und Know-How-Schutz im Unternehmen. Anhand eines Beispiels wird die Planung und Realisierung eines Entwicklungsvorhabens für ein KBE-System vorgestellt. Vorträge zu den

Möglichkeiten und Anwendungen verschiedener Entwicklungssysteme für KBE-Applikationen runden die Vorträge ab.

Den ausführlichen Vorträgen schließt sich jeweils eine Diskussion an, die auch in diesem Jahr von **Prof. Dr.-Ing. Sándor Vajna**, Inhaber des Lehrstuhls für Maschinenbauinformatik der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, moderiert wird. Am bewährten Konzept, Experten aus dem Kreis von Anwendern, Dienstleistern und Systemanbietern in die Diskussionen einzubinden, wird auch in diesem Jahr festgehalten.

Sponsor des diesjährigen Forums ist die **Dassault Systèmes AG ([www.3ds.com](http://www.3ds.com))**

Umfassende Informationen zur Veranstaltung und zu KBE: [www.forum-kbe.de](http://www.forum-kbe.de).

### **Über die CADFEM GmbH**

CADFEM Kunden rechnen nicht nur mit erstklassiger Software, sondern sie können immer auf die Faktoren Kompetenz und Erfahrung unserer FEM- und KBE-Spezialisten zählen. Von der Beratung über die Aus- und Weiterbildung und den Anwendersupport bis hin zu Auftragsberechnungen, Programmentwicklung und Hardwarelösungen sind die Experten von CADFEM das große Plus bei der täglichen und nicht alltäglichen Berechnungs- und Konstruktionsarbeit. Branchen- und anwendungsübergreifend, für Unternehmen jeder Größenordnung.

Seit 1997 hat CADFEM sukzessive ein Kompetenzteam im Bereich Knowledge-based Engineering aufgebaut. Kunden können auf ein umfassendes Leistungsangebot und Erfahrungen zurückgreifen:

- Durchführung von Workshops zur Wissenserfassung und –darstellung
- Programmierung von Applikationen in CATIA V4 und CATIA V5
- Implementierung von Applikationen im Konstruktionsumfeld
- Anwendersupport/Administratorsupport
- Seminare zur Programmierung von Applikationen
- Lizenzierung von KBE-basierter Software

### **Kontakt:**

CADFEM GmbH, Marktplatz 2, 85567 Grafing bei München, Telefon +49 (0)8092-7005-0, Telefax +49 (0)8092-7005-77, E-Mail [marketing@cadfem.de](mailto:marketing@cadfem.de), Internet [www.cadfem.de](http://www.cadfem.de), [www.forum-kbe.de](http://www.forum-kbe.de).

**Ende**