



– Einladung zum sächsischen Simulationsanwendertreffen

Wir laden CAD-Anwender und Experten aus Industrie und Wissenschaft sowie Studenten herzlich ein, am ersten sächsischen Simulationsanwendertreffen SAXSIM (**SAX**on **S**imulation **M**eeting) teilzunehmen und sich dafür anzumelden.

Das kostenfreie Anwendertreffen findet am **28. April 2009** an der Technischen Universität Chemnitz statt.

Es ist schwerpunktmäßig auf analytische und CAD-orientierte Applikationen, Simulationen und Optimierungen ausgerichtet, welche auf den PTC-Softwareprodukten Mathcad und ProEngineer basieren.

Zu den Themenstellungen des Anwendertreffens zählen:

- CAD-Einsatz in Konstruktion und Entwicklung
- Simulation, Berechnung und Optimierung mit Mathcad
- FEM – Simulation (Mechanica)
- Effiziente Konstruktions- und Optimierungsstrategien
- Kinematische und dynamische Simulation
- Konstruktionsbegleitende Visualisierungen und Animationen
- Virtual Reality Engineering & Digitale Mock Up
- Tipps und Trick – Anwender helfen Anwendern

Aber auch themenverwandte Simulationen, mathematisch-physikalische Untersuchungen oder erweiterte Softwarefeatures sowie allgemein hilfreiche Lösungsstrategien werden durch unsere Referenten angesprochen.

Anmeldung zum Anwendertreffen:

Die Anmeldung zum Anwendertreffen erfolgt online: www.saxsim.de

Um optimale Rahmenbedingungen (Raumplanung, Catering, Material, etc.) für diese Veranstaltungen zu schaffen, wären wir für eine frühzeitige Anmeldung dankbar.

Anmeldeschluss: 10. April 2009

Hinweise zu Präsentationen und Referenten:

Wir haben für Sie unterschiedliche Vorträge zu vielschichtigen Themenstellungen ausgewählt und konnten hierfür auch Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft gewinnen. So werden Sie u. a. über die Simulationsfeatures der neuen Wildfire Versionen informiert, erhalten Einblicke und Anregungen zur effizienten Bauteilberechnung oder der Simulation komplexer Anlagen und werden auch im ingenieurtechnisch-mathematischen Umfeld mit vielen neuen Lösungsansätzen konfrontiert.

Alle gehaltenen Vorträge werden von uns auf einer CD zusammengefasst und den angemeldeten Teilnehmern des Anwendertreffens kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Darüber hinaus können sich die Teilnehmer bereits vorab über die Referenten auf der Homepage informieren oder bei Bedarf nach der Veranstaltung über unsere Plattform in Kontakt zu Ihnen treten.

Begleitend zum Anwendertreffen wurde ein Studentenwettbewerb gestartet. Die besten von einer Fachjury beurteilten Simulationsarbeiten werden im Rahmen dieser Veranstaltung kurz vorgestellt und prämiert.

Als besonderes Augenmerk soll dieses Anwendertreffen den Kontakt zwischen den Anwendern unter Einbeziehung der Studenten fördern und vertiefen. Für Expertengespräche und den Informationsaustausch in kleiner Runde werden wir Ihnen optimale Rahmenbedingungen schaffen.

Hinweise zur Organisation:

Alle Informationen zum Tagungsprogramm, den Vorträgen und Referenten, der Anreise und den Unterkunftsmöglichkeiten finden Sie online unter: www.saxsim.de

Wie freuen uns, Sie – auch im Namen unserer Partner - zum sächsischen Anwendertreffen in Chemnitz begrüßen zu können.

Prof. Dr.-Ing. Maik Berger

