

Thementag "CAE in Forschung und Entwicklung der Produktionstechnik"

22. Januar 2014 auf der NORTEC

Der aktuelle Stand der Forschung und Entwicklung in den Bereichen Design/Konstruktion, numerische Berechnung und Rapidprototyping/3D Druck in der Produktionstechnik stehen im Mittelpunkt. Vorträge zur Ökodesignrichtlinie der Europäischen Union sowie zur Gewährleistung und zum Marken- und Patentrecht in der Produktionstechnik runden die Tagesveranstaltung ab.

Erstmals geht es damit bei diesem vom CAE-Forum geleiteten Thementag, um den gesamten Ansatz (nicht nur Simulation) in Forschung und Entwicklung für die Produktionstechnik.

Eingeladen sind alle Interessierten, registrieren Sie sich bitte unter: <http://cae-forum.de>
(mit der Anmeldung erhalten Sie kostenlosen Eintritt zur Messe).

Agenda

Moderation: Dirk Pieper, CAE-Forum

- 10:10-10:20 **Begrüßung**
- 10:30-10:50 **Impulsvortrag Produktion**
Professor Dr.-Ing. Jochen Kreuzfeldt (HAW)
- 11:00-11:20 **Ökodesign-Richtlinie neue Anforderungen an die Produktionstechnik?!**
Dirk Jepsen, Geschäftsführer, Oekopol
- 11:30-11:50 **Konstruktion und Entwicklung in der Produktionstechnik**
Tobias Kamp, SolidLine AG / SolidCAM GmbH
- 12:00-12:20 **Konstruktion und Entwicklung an Produktionsmaschinen**
Uwe Bernau, Roschiwal + Partner Ingenieur GmbH
- 12:30-12:50 **Konstruktionsintegrierte Simulation**
Eckardt Niederauer, Business Manager CAE, Siemens Industry Software
- 13:00-13:20 **Gewährleistung in der Produktionstechnik**
Melanie Schmidt-Brodersen, Rechtsanwältin
- 13:30-13:50 **Finite Elemente Simulation in der Produktionstechnik**
Ralf Paßmann, Synopt GmbH
- 14:00-14:20 **Simulation in der Produktionstechnik; Motor für Innovationen und Wirtschaftlichkeit**
Dr. Stefan Reul, Pretech / Xing Gruppe Simulation FEM MKS ..
- 14:30-14:50 **Patentrecht in der Produktionstechnik**
Torsten Müller, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Müller Verweyen Patentanwälte
- 15:00-15:20 **3D Druck für Köpfer: Additive Fertigung (AD)**
Klaus Klein, EOS GmbH
- 15:30-15:50 **3D Druck, Bericht aus der Praxis**
Umut Yilmaz, Nordtrio GmbH / Xing Gruppe 3D Printing