

WORKSHOP UMDENKEN FÜR KONSTRUKTEURE

Methoden, Techniken und Wissenswertes rund um Entwicklungen für Bauteile, die mittels Selektivem Lasersintern (SLS) schnell und kostengünstig produziert werden.

NEUE GESTALTERISCHE FREIHEIT

Der industrielle 3D-Druck bietet Konstrukteuren und Produktentwicklern völlig neue Möglichkeiten gestalterischer Freiheit und ermöglicht ein komplettes Umdenken in Produktfunktionalität und -geometrie. Gelernte Konstruktionsdenkweisen, wie in der konventionellen Fertigung, sind veraltet und damit obsolet.

Lernen Sie additive Fertigungsverfahren und deren Möglichkeiten, Grenzen sowie aktuelle Trends kennen. Lassen Sie sich inspirieren und erfahren Sie alles über Ihre konstruktiven Möglichkeiten in der Konstruktion von SLS-Bauteilen und -Gruppen.

Wir unterstützen Sie, konstruktive Barrieren zu durchbrechen, um künftig völlig neue Produktdesign- und Fertigungsmöglichkeiten anwenden zu können. Sie lernen Bauteile so zu gestalten, dass Sie das Potential der Additiven Fertigungsmöglichkeiten voll ausschöpfen können und schnell zu neuen und innovativen Lösungsansätzen gelangen.

ZIELGRUPPE

Der Workshop eignet sich für Konstrukteure und Entwickler und all diejenigen, die sich mit der Konzeption, Auslegung und Ausgestaltung von Bauteilen und Baugruppen im Rahmen der Additiven Fertigung befassen.



THEMENÜBERBLICK (1/2 Tagesworkshop)

- Allgemeine Grundlagen der additiven Produktion / 3D Druck
- Erläuterung verschiedener Begrifflichkeiten
- Beschreibung der verschiedenen additiven Fertigungstechnologien
- Konstruktive Grundlagen in der additiven Fertigung / Produktentwicklung
- Einordnung und Anwendung der additiven Verfahren im Vergleich zu konventionellen Verfahren
- Praxisbeispiele
- Diskussion und Entwicklung von Lösungen aus Ihrem Arbeitsalltag



»Eigentlich sollten Konstrukteure
ab sofort alles vergessen, was sie gelernt haben!
Denn durch Additive Fertigungsmöglichkeiten
entstehen völlig neue Blickwinkel und Möglichkeiten.«

Johannes Matheis
Geschäftsführer

KOMMEN SIE HINSICHTLICH TERMINOPTIONEN
UND KOSTEN EINFACH DIREKT AUF UNS ZU!
WIR FREUEN UNS AUF SIE!

JOMATIK GmbH
Vor dem Kreuzberg 17
72070 Tübingen
Deutschland

T +49.7071.859 97 07
F +49.7071.859 97 05
info@jomatik.de
www.jomatik.de