

JUREC

Dr. Juergen Reinemuth Consulting

In Kooperation mit



3D METALL THEOBALD
METAL · ON · DEMAND

Kompakt-Seminar

3D-Druck mit Metall

Potentiale im gesamten Unternehmen heben



Landtechnik

Luftfahrt

Messtechnik

Verfahrenstechnik

Robotik

Handhabungstechnik

Design

Werkzeugbau

Modellbau

Demonstrationsobjekte

Fahrzeugtechnik

Baumaschinen

Antriebstechnik

Maschinenbau

Energietechnik

Vorrichtungsbau

Messtechnik

Additive Fertigungsverfahren, landläufig als „3D-Druck“ bezeichnet, haben den Sprung vom „Rapid Prototyping“ in die industrielle und technische (Serien)-Anwendung geschafft.

Seitdem auch metallische Werkstoffe wie Aluminium, Werkzeugstähle, Edelstähle und hochtemperaturbeständige Nickel-Basis-Legierungen „gedruckt“ werden können, sind zahllose Anwendungen im **Maschinen- und Anlagenbau** denkbar.

Viele Unternehmen sind jedoch unsicher, wie diese innovative Technologie für sie von konkretem Nutzen sein kann. Da die neue Technik nicht nur zur Optimierung von **Bauteilen** sondern auch zur effizienten Gestaltung der **Prozesse** genutzt wird.

Dieses **interdisziplinäre** Seminar gibt **Antworten** auf Ihre Fragestellungen und zeigt die **Möglichkeiten** additiver Fertigung zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens auf.

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an leitende Angestellte und Ingenieure aus Konstruktion, Entwicklung und Produktion im Maschinen- und Anlagenbau, die die neuen Chancen ergreifen möchten.

Inhalte

- Die **Technologie** additiver Fertigung (AM) mit Metallen
- **Anwendungsmöglichkeiten** von AM
- Optimierung von **Geschäftsprozessen** durch AM
- **Auswahlkriterien** von Komponenten für AM
- Darstellung der **gesamten Prozesskette** vom Entwurf bis zum fertigen Bauteil anhand einer konkreten Aufgabe
- Besprechung individueller Fragestellungen und Umsetzung eigener Lösungen

Referenten

- **Dr. Jürgen Reinemuth** (Maschinenbau-Ingenieur)
>7 Jahre Erfahrung im Bereich Additive Fertigung mit Metall und Kunststoffen, Entwicklung und Konstruktion additive Teile
- **Hans-Werner Theobald** (Industriemechaniker, Dipl. Wi.-Ing.)
>10 Jahre Erfahrung mit Prozessen in der Produktion im mittelständischen Anlagenbau, Umsetzung additive Fertigung

Zeit und Ort

Das 2-tägige Seminar wird in den Räumen von 3D-Metall Theobald e.K. in Leipzig durchgeführt. Zeitpunkt und detaillierte Inhalte werden mit Ihnen abgestimmt. Melden Sie sich bei JUREC!

Kontakt

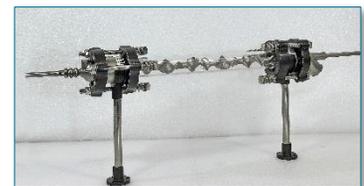
JUREC Dr. Juergen Reinemuth Consulting
Wasserweg 9, 38889 Blankenburg
+49(0)160 9777 9257, info@jurec.de



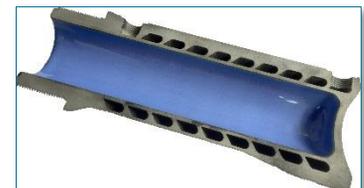
Wärmeaustauscher



Kühlflüssigkeits-Düse



Statischer Mischer



Hochdruck-Reaktor

in Kooperation mit



3D METALL THEOBALD
METAL · ON · DEMAND