Bionik und 3D-Druck

Achtung: Diese Veranstaltung findet an zwei unterschiedlichen Orten statt.

Donnerstag, 29. Juni 2017, 14 bis 18 Uhr

Teil 1 bei Jomatik von 14 bis 15:30 Uhr

Teil 2 bei Paul Horn von 16 bis 18 Uhr

Orte

JOMATIK GmbH (Teil 1)

Vor dem Kreuzberg 17

72070 Tübingen

und

Paul Horn GmbH (Teil 2)

Unter dem Holz 33-35

72072 Tübingen

Der 3D-Druck ermöglicht neue Formen. Nimmt man die Natur als Vorbild so entstehen perfekt ausgelegte funktionelle Bauteile. Diese Übertragung von Phänomenen der Natur auf die Technik wird Bionik genannt. Nach einem generellen Überblick über die Bionik werden neue Geschäftsmodelle aus dem Bereich 3D-Druck bzw. generative Fertigung von jungen und etablierten Unternehmen wie Jomatik und Paul Horn vorgestellt. Lassen Sie sich inspirieren und nutzen Sie die neuen Angebote der 3D-Druck-Experten unserer Region Neckar-Alb.

Teil 1 Programm bei JOMATIK (14 bis 15:30 Uhr)

Begrüßung

Dr. Stefan Engelhard, IHK Reutlingen

Grußwort

Johannes Matheis, JOMATIK GmbH

Vorstellungsrunde

Wie ein mittelständisches Unternehmen ohne Biologie- oder Zoologie-Vorkenntnisse bionische Produkte selbst entwickeln kann

Prof. Dr. Peter M. Kunz, Institut für Biologische Verfahrenstechnik - Hochschule Mannheim

Geschäftsidee: 3D-Druck für neue Anwendungen

Johannes Matheis, JOMATIK GmbH

Betriebsrundgang bei JOMATIK

Wechsel des Veranstaltungsorts zu Paul Horn im eigenen PKW

Sie benötigen eine Mitfahrgelegenheit? Melden Sie sich diesbezüglich bitte im Vorfeld bei Jessika Bichler (Email: bichler@reutlingen.ihk.de*)*

Teil 2 Programm bei Paul Horn (16 bis 18 Uhr)

Begrüßung

Dr. Stefan Engelhard,IHK Reutlingen

Grußwort

Markus Kannwischer, Mitglied der Geschäftsleitung, Paul Horn

Additive Fertigung aus Sicht eines Werkzeugherstellers

Dr.-Ing. Matthias Luik, Leitung F&E, Paul Horn

Regionale Experten im Dialog

Moderation: Dr. Stefan Engelhard, IHK Reutlingen

u.a. mit

- Dipl.-Ing. Winfried Tilke, XTRUDR Unternehmergesellschaft (haftungsbeschränkt), Dettenhausen
- Thomas Bengel, tbko - thomas bengel konstruktion + prototypen, Meßstetten
- Dipl.-Ing. Frederik Kotz, Institute of Microstructure Technology (IMT), Karlsruher Institut für Technologie (KIT): "Herstellung komplexer Formen aus Glas im 3D-Druck"
- Eugen Falkovski, EUFA –TEC GmbH, Dußlingen:„Weltneuheit! 3D-Drucker mit elektromagnetischem Druckkopf-Wechselsystem“

Einblick in den Betrieb mit Fokus 3D-Druck (Werk1)

Get together

Ihre Anreise zu den beiden Veranstaltungsorten:

Direkt zu Google Maps gelangen Sie, indem Sie auf die Anfahrtskizzen klicken.

JOMATIK GmbH, Vor dem Kreuzberg 17, 72070 Tübingen

Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen

Tübingen-Derendingen
Heinlenstraße
Lembergstraße
Primus-Truber-Straße
Raichbergstraße
Steinlach
Galgenbergstraße
Bergfriedhof
Galgenbergstraße
Keltenweg
DERENDINGEN
Weinbergstraße
Sudhaus
Unter dem Holz
Ernst-Simon-Straße
Steinlachwasen
Unter dem Holz 35
Obstgut Bläsiberg
Mühlbach
Schachenklinge