

Anmeldung

An **Cluster Mechatronik & Automation**
Management gGmbH
Am Technologiezentrum 5, 86159 Augsburg

Online unter
www.cluster-ma.de/veranstaltungskalender/

per Fax +49 821 569797-50
per E-Mail tom.weber@cluster-ma.de

Ich melde mich zum Clusterforum „Additive Fertigung in der Serie“ am 13. September 2018 in Neutraubling an.

Anmeldebedingungen:

Bitte senden Sie uns Ihre Anmeldung bis spätestens zum 6. September 2018 zu. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene eMail-Adresse. Die Rechnung folgt separat an die unten angegebene Postadresse, soweit uns keine anders lautende Rechnungsanschrift übermittelt wurde. Eine Stornierung Ihrer Teilnahme ist bis einschließlich 31. August 2018 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Es gelten die [AGB](#) der Cluster Mechatronik & Automation Management gGmbH.

Titel, Vorname, Name

Unternehmen/Institution

Abteilung

Straße, Hausnr.

PLZ, Ort

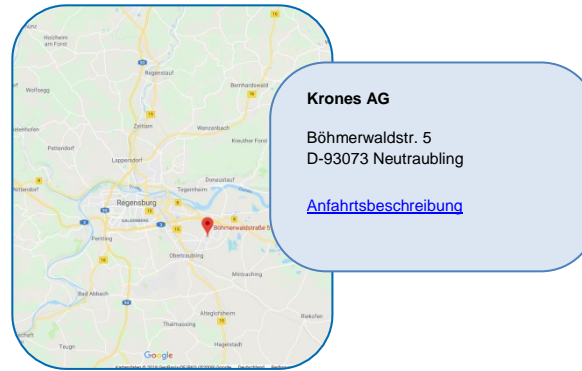
Telefon

eMail

Datum

Unterschrift

So finden Sie uns



Auf einen Blick

Veranstaltungspartner	KRONES AG, mechatronik Kompetenznetzwerk Ostbayern, Klastro Mechatronika
Datum	13. September 2018, 9:00 Uhr bis ca. 18.00 Uhr
Tagungsort	KRONES AG, Böhmerwaldstr. 5, D-93073 Neutraubling
Teilnahmegebühr	Siehe Übersicht im Innenteil
Zielgruppe	Technische Geschäftsführung, Leitung Entwicklung & Konstruktion, Projektleiter, Konstrukteure...
Anmeldeschluss:	6. September 2018

Cluster Mechatronik & Automation
Management gGmbH
Am Technologiezentrum 5
D-86159 Augsburg

Tel. +49 (0)821 56 97 97-0
Fax. +49 (0)821 56 97 97-50
www.cluster-ma.de



Clusterforum

Additive Fertigung in der Serie
Prozessketten – Genauigkeit – Oberflächen



13. September 2018
Neutraubling (bei Regensburg)

In Zusammenarbeit mit



Einladung



Heiko Bartschat

Geschäftsführer
Cluster Mechatronik & Automation

Sehr geehrte Damen und Herren,

additive Fertigungstechnologien eröffnen neue Denkräume in Konstruktion und Fertigung. Zu Recht sind sie damit eines der "heißesten" Themenfelder der Mechatronik, was gerade auch eine Umfrage unter unseren Mitgliedsunternehmen unterstrichen hat. Kein Wunder also, dass unser deutsch/niederländisches F&E-Kooperationsprojekt innerhalb kürzester Zeit überbucht war.

Die konventionell kaum zu fertigenden Demonstratoren kennt jeder – technologisch hochspannend aber meist nicht industrietauglich. Für die Serie stellen sich nämlich ganz andere Fragen:

Welche dieser Technologien eignen sich überhaupt für den industriellen Einsatz – und welche Entwicklungsschübe sind noch zu erwarten? Wie sehen mittelstandstaugliche Prozessketten in Entwicklung und Fertigung aus? Wie lässt sich die Prozessgenauigkeit analysieren? Welche Faktoren beeinflussen die Qualität – und wie lassen sich diese Parameter gezielt einstellen?

Mit welchen Technologien lassen sich 3D-gedruckte Teile bearbeiten – und was davon ist industriell sinnvoll? Gibt es deutliche Kostenvorteile außerhalb der Ersatzteilerfertigung – oder ist gar die Funktionsintegration der richtige Weg in die Wirtschaftlichkeit additiv gefertigter Teile?

Mit der Tagesveranstaltung am Hauptsitz der KRONES AG wollen wir die industrielle Anwendbarkeit additiver Fertigungsmethoden ausleuchten. Zudem erhalten Sie direkte und ungefilterte Einblicke in die Strategie eines erfolgreichen Mittelständlers. Ein Rundgang im Stammwerk rundet den Tag ab.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Mit besten Grüßen

Heiko Bartschat

Programm 13. September 2018

ab 08:30 Eintreffen und Registrierung der Teilnehmer

09:00 Begrüßung
Heiko Bartschat
Cluster Mechatronik & Automation
Prof. Dr. Peter Hofmann
Head of Corporate Research and Development
KRONES AG

Technologien – Prozessketten - Geschäftsmodelle

**09:30 Additive Manufacturing –
Technologien und Materialien**
Max Lutter-Günther
Gruppenleiter Additive Fertigung
Fraunhofer-Einrichtung für Gießerei-, Composite-
und Verarbeitungstechnik IGCV, Augsburg

**10:00 Die durchgängige Prozesskette
mit Siemens NX**
Martin Gasch
Portfolio Development Executive
SIEMENS Industry Software GmbH, Stuttgart

10:30 Pause und Netzwerken

**11:00 Ausblick 2025 – wo geht die Reise bei den
3D-Drucktechnologien hin?**
Christian Scheitler
Gruppenleiter Additive Fertigung
Lehrstuhl für Photonische Technologien
Friedrich-Alexander Universität, Erlangen

Genauigkeit und Qualität

**11:30 Qualitative und wirtschaftliche Analyse
additiv gefertigter Bauteile**
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Blöchl
Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-
Weiden, Standort Amberg

**12:00 Spontaneous Fractures in generically
manufactured metal components – causes
and potential treatment options**
Prof. Ph.D. doc. Ing. Miroslav Zetek
University of West Bohemia, Pilsen

**12:30 Mittagspause mit anschließender
Unternehmensführung**

Nachbearbeitung und Oberflächen

**14:45 Möglichkeiten und Grenzen des
elektrochemischen Polierens im AM-Umfeld**
Dr. Olaf Böhme
POLIGRAT GmbH, München

**15:15 Systemischer Entwurfsansatz für AM-Bauteile:
von der Topologieoptimierung bis zur konven-
tionellen Nachbearbeitung. Möglichkeiten und
Grenzen der Technologien und Tools.**
Prof. Dr.-Ing. Stefan Hierl
Ostbayerische Technische Hochschule,
Regensburg

15:45 Pause und Netzwerken

Ausblick

**16:15 Die ganzheitliche Prozesskette
des Metall-3D-Drucks**
Jonas Koch
Rosswag Engineering GmbH, Pfinztal

**16:45 Additive Fertigung in der Serie–
Schlusswort und Ausblick**
Roland Sommer
Head of Global SCM and Shared Services

ab 17:00 Erfahrungsaustausch beim „get together“

Moderation Heiko Bartschat

Teilnahmegebühr

Normalpreis

€ 379,-

Mitglied
€ 329,-

Anmeldung
bis
03.08.2018

€ 329,-

Mitglied
€ 279,-

Alle Preise je Teilnehmer, zzgl. MwSt., inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss
und Erfrischungsgetränken