

Online-Event



Tech Club

AM entlang der Wertschöpfungskette – Auszüge aus
der Praxis vom Material bis zur Digitalisierung

22. April 2021





Die **additive Fertigung** ist mit einem Marktwachstum von 18 Prozent und einem Wertstrom von 550 Mrd. US-Dollar bis 2025 eine der wichtigsten Branchen für die kommenden Jahre. Neben neuen Fertigungsverfahren für den 3D-Druck sowie einer stärkeren Digitalisierung in der Wertschöpfungskette, zeigen neuste Innovationen auch, dass die additive Fertigung nicht mehr nur auf kleine Bauräume und lange Produktionszeiten festgelegt ist.

Additive Manufacturing und Leichtbau sind untrennbar – denn wer sich mit additiven Verfahren beschäftigt, bringt Material nur dort auf, wo es aufgrund der Funktion benötigt wird. Daher zahlt sich Materialeffizienz bei dieser Prozesstechnologie gleich doppelt aus: weniger Kosten, schnellerer Druck.

Tech Club: Neues Format der Leichtbau BW

Bei unserer neuen Veranstaltungsreihe führen wir Sie exklusiv hinter die Kulissen innovativer Leichtbauunternehmen in Baden-Württemberg. Der Tech Club ermöglicht Ihnen einen Erfahrungsaustausch mit OEMs, Zulieferern, Dienstleistern und Forschungseinrichtungen und bietet gleichzeitig die Möglichkeit, neue Kontakte und Kooperationen zu knüpfen. Lassen Sie sich bei Vorträgen von Experten über spezielle Leichtbauanwendungen und -lösungen informieren und gleichzeitig für Ihre eigene Arbeit sowie Produkte und Dienstleistungen inspirieren.

Der Tech Club wird durch die Leichtbau BW organisiert, fachlicher Beirat der Veranstaltung ist Dr. Bernhard Wiedemann, Direktor Additive Manufacturing Process & Control bei ZEISS Industrial Quality Solutions. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Eine Anmeldung ist erforderlich. Beim Tech Club handelt es sich um die Fortführung des früheren „TecNet“-Formats.

Programm

14:00 Registrierung

14:30 Begrüßung

- Michael M. Zeller, Manager Technologie Strategie, Leichtbau BW GmbH
- Dr. Bernhard Wiedemann, Direktor Additive Manufacturing Process & Control, ZEISS Industrial Quality Solutions
- Dr. Jochen Müller, Manager Global Digital Engineering, John Deere GmbH & Co. KG

14:55 Rundgang durch die Additive Manufacturing Prototypenfertigung inkl. Maschinen und Anwendungsbeispiele bei John Deere

Philipp Surrey, Infrastructure Engineer, Global Digital Engineering, John Deere GmbH & Co. KG

15:10 Prototypenbau und mehr – Additive Fertigung bei John Deere

Philipp Surrey, Infrastructure Engineer, Global Digital Engineering, John Deere GmbH & Co. KG

15:40 3D Druck aus Sicht eines Materialherstellers – Herausforderungen und Potenziale

Christian Reinhardt, Business Development Manager Transportation, BASF 3D Printing Solutions GmbH

16:05 Mult Jet Fusion: die industrielle additive Serienfertigung

Eduard Ulrich, Key Account/Business Development Manager, GKN Sinter Metals Components GmbH

16:30 Additive Fertigung mit Kunststoffgranulat – große Bauteile wirtschaftlich drucken

Katja Schlichting, Co-Founder, Business Development & Finance, Q.big 3D GmbH

16:55 Anwendungsorientiertes, digitales Management der additiven Prozesskette

- Alexander Mahr, Laborleiter Additive Fertigung, Fraunhofer-Projektgruppe Prozessinnovation des Fraunhofer IPA
- Christian Bay, Geschäftsführer Forschungsstelle Campus Additive Innovationen an der Universität Bayreuth

17:30 Ende

Nach jedem Vortrag ist eine kurze Q&A-Session vorgesehen, sodass Sie die Möglichkeit haben, Fragen zu stellen und aktiv mit den Referenten in Diskussion zu treten.

Ihr Mehrwert

- ▼ Kompaktes Online-Event
 - ▼ Praktische Tipps und informative Vorträge von Branchen-Insidern
 - ▼ Vernetzung der Teilnehmer durch Zusendung der Unternehmensprofile
 - ▼ Stellen Sie Fragen und diskutieren Sie aktiv mit
 - ▼ Virtueller Rundgang durch die Additive Manufacturing Prototypenfertigung von John Deere
-

Anmeldung

Die Teilnahme am Online-Event ist **kostenfrei**. Wir bitten um Ihre **verbindliche Anmeldung** bis zum **19. April 2021**. Bitte beachten Sie, dass für den Tech Club ein **Unternehmensprofil** von Ihnen abgefragt wird. Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie zu, dass dieses den anderen Teilnehmern zur Verfügung gestellt werden darf. Darüber hinaus werden alle Teilnehmer der Veranstaltung in die LinkedIn-Gruppe des Tech Clubs eingeladen.

Die **Onlineanmeldung** sowie weitere Informationen finden Sie unter:
www.leichtbau-bw.de/techclub

Veranstalter



Fachlicher Beirat



Dr. Bernhard Wiedemann,
ZEISS Industrial Quality Solutions

Ansprechpartner

Leichtbau BW GmbH
Breitscheidstraße 4
70174 Stuttgart

T +49 711 128988-45
E nadine.stahl@leichtbau-bw.de
www.leichtbau-bw.de

Follow Leichtbau BW:     