



Seeing beyond



Online-Event



## Tech Club

Synergie statt Wettbewerb – Additive Manufacturing  
vs. traditionelle Gussverfahren

14. Dezember 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: Kurz und Kompakt zu Ihrem AM-Wissen

Bei unserer 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.

## Programm

### 14:30 Begrüßung

- Michael Zeller, Manager Technologie Strategie, Leichtbau BW GmbH
- Dr. Bernhard Wiedemann, Direktor Additive Manufacturing Process & Control, Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH

---

### 14:45 Rückblick auf die Formnext

- Michael Zeller, Leichtbau BW GmbH

---

### 15:00 Der Host stellt sich vor – Qualitätssicherung in der Additiven Fertigung

- Alexander Surrer, Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH

---

### 15:20 AM Ende steht die Serie – 3D-Druck für Serienproduktion im Sandguss

- Tobias Scheich, Voxeljet AG

---

### 15:40 Wie nahe ist heutiger 3D-Druck an der Serie?

- Dr. Roman Lengsdorf, INPECA GmbH | BÖLLINGER GROUP

---

### 16:00 „ready for take-off“-Zertifizierung von additiven gefertigten Bauteilen in der Luftfahrt

- Johannes Effmert, alphacam GmbH

---

### 16:20 „I print, therefore I AM?“- Veränderte Anforderungen auf der Reise von Prototypen zu einer Additiven Serienfertigung

- Carsten Merklein, Schaeffler Technologies AG & Co. KG

---

### 16:40 „Potenziale der Additiven Fertigung für Unternehmen sichtbar machen!“ – ein Blick aus der angewandten Forschung

- Arko Steinwender, Fraunhofer Austria Research GmbH- Geschäftsbereich Fabrikplanung und Produktionsmanagement

# 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
- ▼ Zusammenfassung der Highlights der Formnext 2021

---

## Anmeldung

Die Teilnahme am Online-Event ist **kostenfrei**. Wir bitten um Ihre **verbindliche Anmeldung** bis zum **6. Dezember 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](http://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 128988-46  
**E** [michael.zeller@leichtbau-bw.de](mailto:michael.zeller@leichtbau-bw.de)  
**[www.leichtbau-bw.de](http://www.leichtbau-bw.de)**

Follow Leichtbau BW:     