

# EINLADUNG

Jahreshauptversammlung und 33. Leichtbauforum des LBZ  
am Fraunhofer IPA

## „Additive Fertigung für den Leichtbau der Zukunft“

Datum: Mittwoch, 8. Juli 2026

Uhrzeit: ab 13.00 Uhr Registrierung und Imbiss  
ab 13.30 Uhr Jahreshauptversammlung  
ab 15.00 Uhr Leichtbauforum  
ca. 19.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Ort: Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik  
und Automatisierung IPA  
Bauteil V  
Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Sehr geehrte LBZ-Mitglieder und Leichtbauinteressierte,

wir freuen uns sehr, Sie am 8. Juli 2026 am Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung IPA in Stuttgart begrüßen zu dürfen.

Um 13.00 Uhr öffnet die Registrierung für unsere Mitglieder und es steht ein kleiner Snack bereit. Um 13.30 Uhr beginnt die Jahreshauptversammlung.

Im Anschluss freuen wir uns auf eine spannende Veranstaltung rund um die Additive Fertigung beim 33. Leichtbauforum des LBZ.

Nach der Begrüßung durch unseren Schatzmeister und Institutsleiter des Fraunhofer IPA, Prof. Dr.-Ing. Alexander Sauer, stellt Ihnen Oliver Refle, Gastgeber und „Hausherr“ des neuen Gebäudes, gemeinsam mit seinem Wissenschaftsteam in vier praxisnahen Kurzvorträgen aktuelle Entwicklungen und Zukunftsperspektiven der additiven Fertigung für den Leichtbau vor. Im Anschluss begrüßen wir Dr.-Ing. Gregor Graf von Rosswag mit einem Vortrag zum metallischen 3D-Druck im Großformat.

Neben diesen äußerst spannenden Vorträgen erwartet uns selbstverständlich auch eine exklusive Führung mit live-Demonstrationen verschiedener Anlagen. Wir bekommen exklusive Einblicke in die Labore des neuen Forschungsgebäudes und in die vielfältigen Facetten der additiven Fertigung mit Kunststoffen. An mehreren Stationen werden unterschiedliche additive Fertigungstechnologien vorgestellt, wobei anwendungsorientierte Forschungsansätze sowie aktuelle Entwicklungen für industrielle Anwendungen im Fokus stehen.

Im Anschluss an die Führung sind Sie herzlich eingeladen, mit uns und den Referenten zu grillen und sich beim gemütlichen Ausklang der Veranstaltung weiter auszutauschen und zu vernetzen.

Ihre Anmeldung zur Jahreshauptversammlung und zum Leichtbauforum senden Sie bitte bis 30. Juni per Email an unsere Geschäftsführerin Natalie Reiser [natalie.reiser@lbz-bw.de](mailto:natalie.reiser@lbz-bw.de). Eine Anmeldebestätigung und die Anfahrtsbeschreibung erhalten Sie ab dem 1. Juli per Email.

Wir freuen uns auf eine interessante Veranstaltung und ein Wiedersehen in Stuttgart.

Ihr Dr. Mauritz Möller  
Vorstandsvorsitzender LBZ

# Jahreshauptversammlung 2026 des LBZ

ab 13.00 Uhr Registrierung und Imbiss

13.30 Uhr Beginn der Jahreshauptversammlung

- **Tätigkeitsbericht des Vorstandsvorsitzenden über das abgelaufene Geschäftsjahr**  
*Dr.-Ing. Mauritz Möller, Vorstandsvorsitzender LBZ*
- **Kassenbericht des Schatzmeisters**  
*Prof. Dr.-Ing. Alexander Sauer, Schatzmeister LBZ*
- **Vorstellung und Genehmigung des Haushaltsplans 2026**  
*Dr.-Ing. Mauritz Möller, Vorstandsvorsitzender LBZ*
- **Entlastung des Vorstands und der Geschäftsführung**
- **Vorstellung der neuen Mitglieder**
- **Vorstellung der geplanten Satzungsänderung sowie der neuen Beitragsordnung ab 2027**
- **Abstimmung über die Satzungsänderung sowie die neue Beitragsordnung ab 2027**

## 33. Leichtbauforum des LBZ „Additive Fertigung für den Leichtbau der Zukunft“

15.00 Uhr **Begrüßung**

*Prof. Dr.-Ing. Alexander Sauer, Institutsleiter des Fraunhofer IPA*

*Oliver Refle, Forschungsbereichsleiter Fertigungs- und Prozesstechnik am Fraunhofer IPA*

15.15 Uhr **Additive Fertigung für den Leichtbau der Zukunft am Fraunhofer IPA**

- „Neue Perspektiven für den Leichtbau: additiv gefertigte Kunststoff-Schaumbauteile“
- „Additive Prozesskette für Kunststoffbauteile im Automobilbau“
- „Additive Fertigung mit Naturmaterialien: Ressourceneffiziente und hochbelastbare Bauteile“
- „Schnelle Zustandserkennung von Polyamidpulvern: Reduktion von Abfällen und Qualitätssicherung in der pulverbettbasierten Additiven Fertigung mit Kunststoffen“

16.15 Uhr **„Leichtbau im Großformat: Metallische Additive Fertigung als ganzheitliche Prozesskette“**

*Dr.-Ing. Gregor Graf, Rosswag Engineering*

16.30 Uhr **Pause**

17.00 Uhr **Führung durch die Labore**

ab 18.00 Uhr **Get-together mit Networking und Grillwurst**

ca. 18.30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

# 33. Leichtbauforum des LBZ „Additive Fertigung für den Leichtbau der Zukunft“

## Anmeldung

- bis zum **30. Juni 2026**
- an [natalie.reiser@lbz-bw.de](mailto:natalie.reiser@lbz-bw.de)

Sie erhalten eine Anmeldebestätigung und die Anfahrtsbeschreibung ab dem 1. Juli 2026 per E-Mail.

Für die Anmeldung werden wir die Kontaktinformationen der Teilnehmenden an das Fraunhofer IPA weiterleiten.

## Kontakt

LBZ-BW e.V.  
Natalie Reiser  
T: 01575 / 72 634 36  
M: [natalie.reiser@lbz-bw.de](mailto:natalie.reiser@lbz-bw.de)

