

9. Juni 2021 | 15:00 – 17:00 Uhr | Online-Veranstaltung

## Additive Fertigung für die Luft- und Raumfahrt

Chancen, Anwendungsmöglichkeiten und Herausforderungen

Die additive Fertigung kann dazu beitragen, die Zukunft nachhaltig positiv zu formen. Doch um die Möglichkeiten des 3D-Drucks optimal nutzen zu können, ist ein Umdenken auch in der Entwicklung und Konstruktion unumgänglich.

Die digitale Veranstaltung „Additive Fertigung für die Luft- und Raumfahrt“ gibt einen Einblick in konstruktive Chancen, Anwendungsmöglichkeiten und Herstellungsverfahren dieser Technologie. Lernen Sie innovative Kooperationspartner kennen und erfahren Sie direkt von Unternehmen der Luft- und Raumfahrt und des Metall-Leichtbaus, welche Einsatzmöglichkeiten es gibt und wie diese die konventionellen Fertigungsverfahren beeinflussen.

### Programm

15:00 Uhr

#### Begrüßung

Gregor Holst, Netzwerk Leichtbau Metall Brandenburg  
Susanne Marks, Supply Chain Berlin-Brandenburg / BBAA e.V.

15:10 Uhr

#### Pulvermetallurgie – Additive Fertigung in der Luftfahrt

Dr. Dan Roth-Fagaraseanu, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG

15:30 Uhr

#### Topologieoptimierung und Additive Fertigung – Herausforderungen für das Engineering

Marco Lubosch, Lubosch Engineering GmbH

15:50 Uhr

#### Vom Konzept zum Strukturbauteil – Randbedingungen für KMU-Zulieferer in der Raumfahrtbranche

Dr. Ing. Benjamin Braun, Space Structures GmbH

16:10 Uhr

#### Fertigung additiver Leichtbaulösungen – Ein Beispiel aus der Raumfahrt

Sonja Rasch, Materialise GmbH & Florian Wätzold, TGM Lightweight Solutions GmbH

16:30 Uhr

Q&A

### Anmeldung

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Bitte melden Sie sich bis zum 8. Juni 2021 formlos per E-Mail an [susanne.marks@bbaa.de](mailto:susanne.marks@bbaa.de) an. Die Einwahldaten erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

VERANSTALTER

LM3

NETZWERK  
LEICHTBAU METALL  
BRANDENBURG

SCIE

Initiative  
Supply Chain Excellence

SCBB

Supply Chain  
Berlin-Brandenburg

**BBAA**  
Berlin-Brandenburg Aerospace Allianz e.V.

ANSPRECHPARTNER

Gregor Holst  
Netzwerk Leichtbau Metall  
Brandenburg  
T +49 (0)30 293697-12  
E [holst@leichtbau-bb.de](mailto:holst@leichtbau-bb.de)

Susanne Marks  
SCBB | BBAA e.V.  
T +49 (0)3375 9218421  
E [susanne.marks@bbaa.de](mailto:susanne.marks@bbaa.de)