

## 9. BODENSEE AEROSPACE MEETING

Neue Trends in Luft- und Raumfahrt – leicht. smart. intelligent.



**Auftaktveranstaltung**

WWK Arena, Augsburg

**21. September 2021**

**22. SEPTEMBER 2021**

Kongress am Park  
Augsburg, Deutschland

## 9. BODENSEE AEROSPACE MEETING (BAM)



Vom 21. bis 22. September 2021 trifft sich die deutschsprachige Luft- und Raumfahrtcommunity zum jährlichen Informations- und Erfahrungsaustausch über aktuelle Themen aus der Luft- und Raumfahrt. Dieses Jahr lautet der Titel: **„NEUE TRENDS IN LUFT- UND RAUMFAHRT – LEICHT. SMART.INTELLIGENT.“**

Am Vormittag des 21. September startet der Konferenztag mit zwei interessanten und inspirierenden Key Notes aus der Luft- und Raumfahrt. Die beiden parallelen Fachforen am Nachmittag befassen sich mit Entwicklungen im Bereich „Künstliche Intelligenz“ sowie mit Trends und Innovationen im Leichtbau. Umrahmt wird das BAM 2021 von einer Begleitausstellung, die den gesamten Tag über besucht werden kann und sich zum Knüpfen neuer Geschäftskontakte sehr gut eignet. Beim Programmpunkt „Meet the Expert“ besteht die Möglichkeit mit den Referenten des Tages und weiteren Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft ins Gespräch zu kommen. Der Tag endet mit einem spannenden Vortrag aus der Welt der Luft- und Raumfahrt.

### **AUFTAKTVERANSTALTUNG AM 21. SEPTEMBER 2021**

Zum Auftakt des 9. Bodensee Aerospace Meetings öffnet der Industriepartner des diesjährigen BAMs, Premium AEROTEC in Augsburg, seine Tore und lädt zu einer Standortbesichtigung ein.

Im Anschluss folgt der traditionelle und beliebte Netzwerkabend, der diesmal im LEW Business Club in der WWK Arena stattfindet. Hierbei haben die Besucher bereits am Vorabend des Konferenztages die Möglichkeit mit verschiedenen Vertretern aus Luft- und Raumfahrt in Kontakt zu treten und ihr Netzwerk zu pflegen und zu erweitern.

**Wir freuen uns auf Ihr Kommen und wünschen Ihnen anregende Kontakte in einer einzigartigen Atmosphäre!**

## 9. Bodensee Aerospace Meeting

Kongress am Park | Augsburg, Deutschland

Ab 9:00

Eintreffen der Gäste und Begrüßungskaffee  
Besuch der Ausstellung

10:00 | Kongresssaal

Begrüßung und Key Notes

Moderation: Sascha Lange, bavAIRia

### Eröffnung & Begrüßung

› Peter Schwarz, bavAIRia

### Keynote Luftfahrt

**Neue Trends in Luft- und Raumfahrt – leicht. smart. intelligent.**

› Joachim Nägele, Premium AEROTEC

### Keynote Raumfahrt

**We need more Space – Intelligente Systeme für die Raumfahrt**

› Frank Salzgeber, European Space Agency (ESA)

12:00

Mittagspause & Besuch der Ausstellung

13:30

Forum I: Leicht

Kongresssaal

Moderation: Christopher Busch, LR BW

13:30 – 13:50

**3D print of continuous carbon fiber in Aerospace – light.smart.intelligent**

› Giovanni Cavolina, 9tlabs

13:50 – 14:10

**Alternative Antriebe für eine klimaneutrale Luftfahrt**

› Fabian Donus, MTU

14:20 – 14:40

**Schweißverfahren für thermoplastische Faserverbundstrukturen**

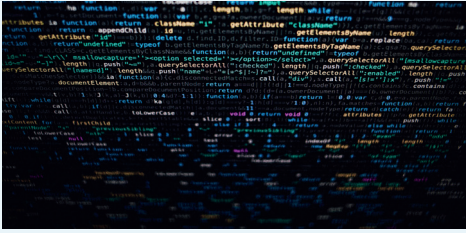
› Dr. Stefan Jarka, DLR-Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie (ZLP)

14:40 – 15:00

**Produktion der Zukunft in Luft- und Raumfahrt – Technologien und Anwendungen**

› Martin Schleeß, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)





13:30

## Forum II: Intelligently

Saal Baramundi

Moderation: Thomas Grossmann, BodenseeAIRea

13:30 – 13:50

### **Künstliche Intelligenz (KI) – Neue Perspektiven für die Luft- und Raumfahrt**

› Marco Skotnicky, Siemens

13:50 – 14:10

### **Auf dem Weg zur flexiblen Produktion**

› Prof. Michael Kupke, DLR-Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie (ZLP)

14:20 – 14:40

### **Offene & interoperable Standards in Internationalen Luft- und Raumfahrt-Projekten**

› Kurt Doppelbauer, TTTech

14:40 – 15:00

### **Artificial Intelligence in Space Operations**

› José Martínez, Solenix

15:00

## Meet the Expert mit Kaffeepause

- › Fabian Donus, MTU
- › Frank Salzgeber, European Space Agency (ESA)
- › Giovanni Cavolina, 9tlabs
- › Henric Schmidt, Airbus Defence and Space
- › Joachim Nägele, Premium AEROTEC
- › José Martínez, Solenix
- › Kurt Doppelbauer, TTTech
- › Martin Schleaf, Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA)
- › Prof. Michael Kupke, DLR-Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie (ZLP)
- › Marco Skotnicky, Siemens
- › Dr. Stefan Jarka, DLR-Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie (ZLP)

15:45 | Kongresssaal

## Finale

### **Digitale Entwicklung am Beispiel Eurodrohne**

› Henric Schmidt, Airbus Defence and Space

### **Resüme und Ausblick**

› Peter Schwarz, bavAIRia

Ab 16:45

Get together



# KONTAKT

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich auf

[www.bodensee-meeting.aero](http://www.bodensee-meeting.aero) an.

Auf unserer Homepage  
finden Sie weitere Hinweise  
zur Anreise.

Bei Fragen zum BAM stehen Ihnen die  
Veranstalter jederzeit zur Verfügung:  
[info@bodensee-meeting.aero](mailto:info@bodensee-meeting.aero)  
oder über das Kontaktformular auf  
[www.bodensee-meeting.aero](http://www.bodensee-meeting.aero)

Die Federführung liegt 2021 bei

bavAIRia

Tel. +49 8105 272927-38

Sascha Lange | bavAIRia

Raoul Fortner | AAI

Thomas Grossmann | BodenseeAIRea

Christopher Busch | LR BW

René Puls | SAC

## Veranstalter



## Partner



Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS



# VERANSTALTUNGSAUFTAKT

## 21. SEPTEMBER 2021



### VERANSTALTUNGSAUFTAKT am 21. September 2021 ab 14.30 Uhr

In diesem Jahr sind wir zu Gast bei Premium AEROTECH und beim DLR-Zentrum für Leichtbauproduktionstechnologie [ZLP] in Augsburg. Nehmen Sie teil am Auftakt des 9. Bodensee Aerospace Meetings. Neben der einfachen oder erweiterten Werksführung bei Premium AEROTECH haben Sie die Möglichkeit das DLR ZLP zu besichtigen. Danach erwartet Sie der traditionelle informelle Austausch innerhalb der Branche und das Kennenlernen neuer Partner im Ambiente des LEW Business Clubs in der WWK Arena.

### AB 14.30 UHR | REGISTRIERUNG

### 15.30 UHR | BEGINN DER FÜHRUNGEN

#### › Option 1: Premium AEROTECH, Werk 1

Betriebsbesichtigung (Dauer circa 1,5 h)

Ort: WWK-Arena,

Bürgermeister-Ulrich-Straße 90

86199 Augsburg

#### › Option 2: DLR Zentrum für

#### Leichtbauproduktionstechnologie (ZLP)

Betriebsbesichtigung (Dauer circa 1 h)

Ort: DLR Zentrum für

Leichtbauproduktionstechnologie [ZLP]

Am Technologie Zentrum 4

86159 Augsburg

### 18.00 UHR | NETZWERKABEND

Ort: WWK Arena, LEW Business Club

Bürgermeister-Ulrich-Straße 90

86199 Augsburg

**Weitere Informationen im Servicebereich auf  
[www.bodensee-meeting.aero](http://www.bodensee-meeting.aero)**



AIRBUS

