

## MAI Business Tour & CU Innovation Day „Lightweight Experience – Composites für Mobilität, Aerospace & Sport“



am **05.-07. Mai 2026** in Österreich

Adressen: siehe Agenda und Unternehmensbesuche

Organisator: Stefan Steinacker (MAI Carbon) und Sophia Keller (CU Austria)

### Motivation

Seien Sie Teil der ersten MAI Carbon Business Tour nach Österreich. Zusammen mit dem CU Austria veranstalten wir diese Delegationsreise, die für alle Teilnehmenden eine Vielzahl an Chancen und Möglichkeiten bietet.

Über insgesamt 3 Tage haben Sie die Chance spannende Unternehmen und Produktionsstätten aus dem Composites-Bereich kennenzulernen. Neben dem Technologiecampus Hutthurm wird die Busreise folgende Unternehmen ansteuern: **FACC**, **Langzauner**, **Fischer** und **SGL Composites**. Erweitern Sie Ihren Horizont und profitieren im Rahmen des CU Innovation Days bei **Fill** von einem exzellenten Programm sowie Location.

### Warum muss ich dabei sein?

- Erfahren Sie aus erster Hand Wissenswertes und Neues zu Composites aus den Branchen Mobilität, Sport und Raumfahrt
- Direkte Insights durch die geplanten Unternehmensbesuche
- Best-Practice-Beispiele und Lessons Learnt
- Interaktive Diskussionsmöglichkeiten mit wichtigen Persönlichkeiten und ausreichend Zeit für individuellen Dialog
- Spannende Keynotes und interessante Gastspeaker:innen
- Branchenübergreifender Ansatz und Programm
- Als Mitglied des Composites United e.V. deutlich vergünstigter Zugang

### Partner der MAI Business Tour



Gefördert durch  
 Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Stark in Bayerns Clustern [#EffizientVernetzt](#), [Cluster-Community Bayern](#)

## Agenda Dienstag, 05. Mai 2026

**06:30** Bus startet in Ulm P+R

07:30 Zustieg in Augsburg P+R

08:30 Zustieg in München/Fröttmaning P+R

**10:45 Unternehmensbesuch Campus Hutthurm**

12:00 Transfer zu FACC

**13:15 Mittagsimbiss bei FACC**

**13:45 Unternehmensbesuch FACC**

15:15 Transfer zu Langzauner

**15:45 Unternehmensbesuch Langzauner**

**18:00 Abendessen & Netzwerken bei Langzauner**

19:30 Transfer ins Hotel

## Agenda Mittwoch, 06. Mai 2026 | CU Innovation Day

**08:00** Transfer to Fill

08:30 Registrierung

09:00 Begrüßung

**09:30 Innovation Day bei Fill – Vortragsblock I**

**Material & Process Technology for High-Rate Production of Composite Parts in Civil Aviation & Advanced Air Mobility**

Rene Adam, FACC

**Phenolharz/Composites: Strukturintegrierter Brandschutz**

Maximilian Schäfer, SGL Carbon

**Leise, leicht und industriell skalierbar: Hochproduktive Fertigung von Drohnen-Rotorblättern aus Thermoplast-Composites der nächsten Generation**

Jörn Weitzenböck, Engel

TBD Wildcard

**10:30 Kaffeepause & Netzwerken**

**11:00 Innovation Day bei Fill – Vortragsblock II**

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Stark in Bayerns Clustern [#EffizientVernetzt](#), [Cluster-Community Bayern](#)

## **Recycling for High Performance Sporting Goods**

Herfried Lammer, HEAD

## **Thermographie von Luftfahrt-Composite-Strukturen**

Günther Mayr, voidsy

## **Vom Leichtbaukonzept zur Serienproduktion - skalierbare Composite-Fertigung aus industrieller Sicht**

Alexander Wiesner, Langzauner

## **Tooling Strategies for Scalable Composite Manufacturing – Enabling Closed-Mould**

David Kampenhuber, Alpex Technologies

### **12:00 Mittagessen & Netzwerken**

#### **13:00 Innovation Day bei Fill – Vortragsblock III**

##### **Flexelligent Production**

Prof. Michael Kupke & Matthias Beyrle, DLR Augsburg

##### **TBD**

Jan Arent, Airbus Helicopters

##### **TBD**

Daniel Fernandez, Composyst

##### **Action Bionic Carbon – Innovation für Automotive Strukturbauteile**

Robert Reitingner, Action Composites

### **14:00 Kaffeepause & Netzwerken**

#### **14:30 Innovation Day bei Fill – Pitch Session**

##### **Mit der Schallemissionsanalyse zu einer gesicherten Dauerfestigkeitsvorhersage von Compositen**

Maria Gfrerer, Montanuniversität Leoben

##### **Über die Charakterisierung von Schädigung zu zuverlässigen Modellen**

Clara Schuecker, Montanuniversität Leoben

##### **Nichtlineare Materialmodellierung mit AI**

Heinz Pettermann, TU Wien

##### **Biobasierte Carbone für nachhaltige Energiespeicher**

Christoph Unterweger, Wood K Plus

##### **Vom Infill zum Verbund: 3D-gedruckte Kerne für hybride Organosheet-Strukturen**

Timo Köllensperger, TCKT

##### **Flaplet – Innovatives Winglet design mit durchgehender Klappe**

Johannes Achleitner, Achleitner Aerospace GmbH

##### **Carbon Fiber Mountaineering Equipment – vom Studentenprojekt zur eigenen Firma**

Nikolaus Kampelmühler & Leo Aschberger, LANK Technology

##### **Tapelegen mit AFP & Biostruct**

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Stark in Bayerns Clustern [#EffizientVernetzt](#), [Cluster-Community Bayern](#)

Christoph Burgstaller, TCKT

**Structural Health Monitoring: Bauteilintegrierte Sensornetzwerke zur automatisierten Schadensdetektion**

Martin Schagerl, JKU

**Reversibles Kleben – Forschung am PCCL**

Markus Wolfahrt, PCCL

**In-situ Charakterisierung von CFK unter kryogenen Bedingungen mit DIC und Schallemission**

Quirin Schneider, Universität Augsburg

**Recyclinggerechtes Design von Faser-Metall-Laminaten: Funktionalisierte duroplastische Zwischenschicht zur Dehybridisierung**

Sarah Schuster, Universität Augsburg

**Beyond profiles: Thermoplastic pultrusion as an enabler for scalable lightweight structures**

Sebastian Strauss, Fraunhofer IGCV

**Rapid AFP and stamp forming – Potentials and challenges with regard to high-rate production**

Kilian Seefried, Fraunhofer IGCV

**Sustainability in CFRP**

Jakob Wölling, Fraunhofer IGCV

**Drapiersimulation für Composites**

Sophia Keller, FH Wels

**TBD**

Carina Pinger, TU München

**TBD**

Thomas Wettemann, TU München

**16:00 Kaffeepause & Netzwerken**

**16:30 Unternehmensbesuch Fill**

**18:30 Abendessen & Netzwerken**

20:30 Transfer ins Hotel

**Agenda Donnerstag, 07. Mai 2026**

07:50 Transfer zu Fischer

**08:30 Unternehmensbesuch Fischer**

10:00 Transfer zu SGL Composites

**11:00 Unternehmensbesuch SGL Composites**

**12:30 Mittagessen**

17:00 Rückreise Richtung München

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Stark in Bayerns Clustern [#EffizientVernetzt](#), [Cluster-Community Bayern](#)

---

19:00 Transfer: Ausstieg München/Fröttmaning P+R

---

20:00 Transfer: Ausstieg Augsburg P+R

---

21:00 **Ausstieg Ulm P+R / Ende**

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Stark in Bayerns Clustern [#EffizientVernetzt](#), [Cluster-Community Bayern](#)