

## 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

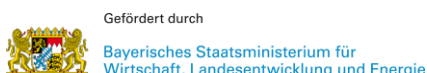
Seien Sie Teil der ersten MAI Carbon Business Tour nach Österreich. Zusammen mit dem CU Austria veranstalten wir diese Delegationsreise, die für alle Teilnehmenden eine Vielzahl an Chancen und Möglichkeiten bietet.

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**

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

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

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

### 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

### TBD

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 Gfrerrer, 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

Michael Paulitsch, FH Wels

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

Nikolaus Kampelmühler & Leo Aschberger, LANK Technology

### Tapelegen mit AFP & Biostruct

Christoph Burgstaller, TCKT

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

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

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

Martin Schagerl, JKU

**Reversibles Kleben – Forschung am PCCL**

Markus Wolfahrt, PCCL

**TBD**

Kevin Scheiterlein, Fraunhofer IGCV

**TBD**

Prof. Swen Zaremba, Hochschule 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

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](#)