

Programm



2. Fachforum CrossConnect:

„Verbundwerkstoffe aus Holz, Carbon und Co. als Treiber für ein zukunftsgewandtes Bauwesen“

Wann? 18.05 – 20.05.2026

Wo? Kloster Benediktbeuern

Moderation: Sven Blanck (MAI Carbon), Stefan Torno (Cluster Forst und Holz in Bayern) & Roy Thyroff (CU Bau)

Neuartig. nachhaltig. revolutionär – Die Zukunft neuer Bauweisen beginnt jetzt.

Das Fachforum CrossConnect richtet sich an Architekt:innen, Ingenieur:innen, Bauwerksplaner:innen, Innovator:innen, Geschäftsführer:innen und Entwicklungsleiter:innen sowie Interessierte gleichermaßen. Tauchen Sie ein in die Welt neuartiger Bauweisen und Konstruktionsmöglichkeiten – dort, wo Carbonfasern, Betonbauweisen und Holzstrukturen sowie weitere Werkstoffe auf Nachhaltigkeitsansätze im Zeitalter klimatischer Veränderungen treffen.

Bei unserem Event treffen **Forschung, Industrie und Visionäre** aufeinander, um über aktuelle Entwicklungen, praxisnahe Anwendungen und zukünftige Potenziale zu diskutieren. Der **Prolog im Campus Tölz** bildet einen spannenden Auftakt. Freuen Sie sich auf **3 Keynotes**, zwei aufeinander aufbauende Sessions mit insgesamt **10 Speakern**, ein **Abend-Event** sowie eine **praxisnahe Innovationswerkstatt**.

Headliner zur Inspiration



Jürgen Bartenschlag
SAUERBRUCH HUTTON
Mitglied der Geschäftsleitung



Warum Sie dabei sein müssen?

- **Technologievorsprung sichern:** Erhalten Sie exklusive Einblicke in aktuelle Projekte, Prototypen und Technologien der nächsten Generation.
- **Networking mit Vordenkern:** Treffen Sie führende Köpfe aus Wissenschaft, Wirtschaft und Start-up-Szene.
- **Anwendungen erleben:** die Innovationswerkstatt zeigt Live-Demonstration und Showcase in einem und ist die Basis praxisrelevanter Einsatzmöglichkeiten.
- **Interdisziplinärer Austausch:** Diskutieren Sie über Materialien, Verbindungstechnologien in einem Format, das Brücken zwischen Disziplinen schlägt.
- Ob Sie Entwickler:in, Entscheider:in, Forscher:in oder einfach technologiebegeistert sind – **dieses Event bringt Sie näher an das Bauwesen von morgen.**

Programm



Prolog Montag, 18.05.2026

- | | |
|-------|--|
| 16:30 | Bauen im Alpinen Raum: Haben wir schon verloren?
<i>powered by Campus Tölz</i> |
| 16:30 | Begrüßung durch die Gastgeber
Campus Tölz, Dr. Hannspeter Schubert |
| 16:45 | Die Entwicklung des Klimas in den Alpenwelt
Betriebsgesellschaft Umweltforschungsstation Schneefernerhaus GmbH |
| 17:05 | Der DAV: zwischen Tradition und Moderne
Deutscher Alpenverein e.V. |
| 17:25 | Führung durch den Campus Tölz & TIZIO |
| 18:00 | Abend-Imbiss und Networking |
| 19:30 | Ende Tag 1 und Transfer nach Benediktbeuern |

Fachforum Dienstag, 19.05.2026

- | | |
|-------|---|
| 09:30 | Registrierung |
| 10:00 | Begrüßung durch die Gastgeber
Sven Blanck, MAI Carbon und Roy Tyroff, CU Bau |
| 10:10 | Kloster Benediktbeuern – Wo sich Nachhaltigkeit und Innovationsgeist treffen
Benedikt Hartmann, Zentrum für Umwelt und Kultur im Kloster Benediktbeuern |
| 10:20 | Politische Einordnung und Grußworte
Tobias Gotthardt, Staatssekretär des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie (angefragt) |
| 10:40 | Headliner: Jürgen Bartenschlag, SAUERBRUCH HUTTON |
| 11:10 | Session I. Baustoffe im Wandel: Vom Experiment zur Anwendung |
| 11:10 | Tbd.
Fraunhofer Institut für Bauphysik |
| 11:25 | Von der Luftfahrt ins Bauwesen
Kordsa GmbH (angefragt) |
| 11:40 | Holzskelettbauweise mit Laubholz
Fast+Epp GmbH (angefragt) |
| 11:55 | Break-Out: Kurz-Pitch der Aussteller und Sponsoren |
| 12:15 | Tbd.
Roy Thyorff, |
| 12:30 | Wildcard zum Thema Lehmbauweise / Stroh
Tbd. |
| 12:45 | Mittagsimbiss & Netzwerken |

Programm



14:00 **Session II. Hybrid gedacht – besser gebaut? Werkstoffe im Zusammenspiel**

14:15 **Innovationen zu biobasierten Verklebungstechnologien**
Tbd.

14:30 **Innovationen zu schaltbaren Verklebungstechnologien**
Tbd.

14:45 **Innovative Verbindungstechnologien**
Würth Gruppe (angefragt)

15:00 **Verbindungstechnologien**
Rotho Blaas GmbH (angefragt)

15:15 **Tbd.**
Roy Thyorff (angefragt)

15:30 **Hochneuartige Verbindungstechnologien ohne Schrauben und Kleben**
Tbd.

15:45 **Publikumsdiskussion: Altbewährt war gestern – Wie neu darf Bauen denn nun sein?**

16:15 **Führungen (separate Anmeldung erforderlich)**

- Alte Schäfflerei (Fraunhofer Institut für Bauphysik)
- Das Kloster Benediktbeuern und die Anlage
- Loisach-Kochelsee-Moor: Spitzensreiter in Bayern

Kaffeepause & Netzwerken

18:00 **Keynote**
Prof. Armin Nassehi, LMU München (angefragt)

18:30 **Abendessen & Netzwerken**

21:00 Ende Tag 2

Workshop Mittwoch, 20.05.2026

09:00 **Begrüßung und Recap**
Stefan Torno, Cluster-Initiative Forst und Holz in Bayern

09:05 **Keynote**
Tbd.

09:25 **Erläuterung Innovationswerkstatt**

Impuls 1: Holz

Impuls 2: Carbon

Impuls 3: Beton

Impuls 4: Hanf

Impuls 5: Lehm

Impuls 6: Stein und Basalt

Programm



Impuls 7: Verbindungstechnologien

09:50	Kaffeepause & Netzwerken
10:05	Umsetzung Innovationswerkstatt mit Lego Serious Play
11:45	Ergebnis-Präsentation
12:00	Ende Tag 3 und Lunch-Bags

Konferenz-Standort: Kloster Benediktbeuern



Quelle: Kloster Benediktbeuern

Programm



Dieses Event wird gefördert von

Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für
Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus



Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



Event-Partner:



Unterstützer:

