

Programm



2. Fachforum CrossConnect:

„Verbundwerkstoffe aus Holz, Carbon & Co. als Treiber für ein zukunfts-gewandtes Bauwesen“

Wann? 18.-20.05.2026

Wo? Kloster Benediktbeuern

Moderation: Sven Blanck (MAI Carbon), Stefan Torno (Cluster-Initiative 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, 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: Auf was müssen wir uns einstellen? <i>powered by Campus Tölz</i>
16:30	Begrüßung durch die Gastgeber Dr. Hannspeter Schubert, Campus Tölz,
16:45	Die Entwicklung des Klimas in den Alpenwelt Laura Schmitt, Umweltforschungsstation Schneefernerhaus
17:05	Der DAV: zwischen Tradition und Moderne Robert Kolbitsch, 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, Roy Thyroff, CU Bau & Stefan Torno, Cluster-Initiative Forst und Holz in Bayern
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. N. N., Fraunhofer Institut für Bauphysik
11:25	Von der Luftfahrt ins Bauwesen N. N., Kordsa GmbH (angefragt)
11:40	Entwicklung einer vorteilhaften Holzskelettbauweise mit Laubholz N. N., Fast+Epp GmbH (angefragt)
11:55	Break-Out: Kurz-Pitch der Aussteller und Sponsoren
12:15	Tbd. Roy Thyroff, CU Bau
12:30	Wildcard zum Thema Lehmbauweise / Stroh N.N.
12:45	Mittagsimbiss & Netzwerken

Programm



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

14:15 **Innovationen zu biobasierten Verklebungstechnologien**
N. N.,

14:30 **Innovationen zu schaltbaren Verklebungstechnologien**
N. N.,

14:45 **Innovative Verbindungstechnologien**
N. N., Würth Gruppe (angefragt)

15:00 **Verbindungstechnologien**
N. N., Rotho Blaas GmbH (angefragt)

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

15:30 **Hochneuartige Verbindungstechnologien ohne Schrauben und Kleben**
N. N.,

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

16:30 **Optionale Führungen (separate Anmeldung erforderlich)**

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

Pause & Netzwerken

18:30 **Keynote: Historisches Bauen – Warum halten die Pyramiden so lange?**
N. N.

19:00 **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 **Erläuterung Innovationswerkstatt**
N. N.,

09:25 **Impulse zu innovativen Materialien**

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: Hands-on!
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:

