EASTWOOD®

# EASTWOOD 2026 – Programmübersicht 2026

Kongress zum Holzbau | Nieper-Bau, HTWK Leipzig & INNSiDE by Meliá

> **Hinweis**
>
> Das Programm umfasst zwei Veranstaltungstage (01. und 02. Oktober) sowie den Networking-Abend „EASTWOOD.night“ am 01. Oktober.

# Tag 1 – 01. Oktober

## 12:00 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Begrüßung & Moderation des Events**

Grußwort des Rektorats der HTWK Leipzig (Prof. Dr. Jean-Alexander Müller) sowie Grußwort der Sächsischen Ingenieurkammer (Dr. Hans-Jörg Temann, Präsident).

Moderation EASTWOOD: Prof. Dr.-Ing. Alexander Stahr (Professor für Tragwerkslehre, wissenschaftlicher Leiter des HolzBauForschungsZentrums, Initiator von FLEX an der HTWK Leipzig) und Malte von Lüttichau (Programmleiter Geschäftsfeld Bauausführung & Handel bei RM Rudolf Müller Mediengruppe).

---

## 12:20 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Anpassungsfähige und rückbaubare Holzgebäude – Erfahrungen aus der Planung in Norwegen**

Computergestütztes Planen und Entwerfen sowie digital gesteuerte Fertigung haben dem Holzbau zu einer Renaissance verholfen. Gleichzeitig haben diese neuen Freiheiten in vielen Projekten zu hochspezialisierten, spezifisch angepassten und somit wenig flexiblen Bauteilen geführt. Anhand des Beispielprojekts HasleTre in Oslo wird gezeigt, wie digitale, dreidimensionale und fachübergreifende Planung sowie die Kombination höchstpräziser industrieller Vorfertigung mit traditionellen Holz-zu-Holz-Verbindungen und einfacher Ausnutzung der Produktions- und Lastkapazitäten zu robusterer, anpassungsfähiger und demontierbarer Architektur führen können.

*Referent:* Moritz Groba | Oslotre – Architekt und Partner @Oslotre, Oslo (NOR)

## 13:00 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Tragwerksplanung darf brennen**

„Architektur muss brennen“, proklamierten Coop Himmelb(l)au 1980. „Man kann nur einfach bauen, wenn vorher einfach entworfen wurde”, wird Florian Nagler 2024 zitiert. Vom Vortragenden wird beides als Aufruf zu Mut, Vielfalt und Offenheit beim Entwurf, der Planung und der Realisierung spannender Räume interpretiert. Der Vortrag wirft einen Blick auf diese Interpretation durch die tragwerksplanerische Brille am Beispiel unterschiedlicher Projekte.

*Referent:* Dipl.-Ing. Simon Ruppert | Bollinger+Grohmann – Partner, Geschäftsführung Bollinger+Grohmann, Frankfurt am Main

## 13:30 Uhr

**Kaffee & Snacks**

Zeit, Ihr Netzwerk auszubauen: Partner-Stände besuchen, Kaffee & Snacks genießen oder frische Luft vor dem Uni-Glasbau der HTWK schnuppern.

## 14:15 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Industriehalle Kyburz – ein „Design-Build“-Projekt**

Im Referat geht es um Planung und Realisation einer Industriehalle in Holzbauweise mit besonderem Augenmerk auf die Umsetzung in einer Design-Build-Methode. Dabei handelt es sich um ein integriertes Projektabwicklungsmodell, bei dem relevante ausführende Unternehmen bereits in einer frühen Entwicklungs- und Planungsphase in das Projekt involviert werden. Planung (Design) und Ausführung (Build) werden in einem einzigen Vertrag unter gemeinsamer Verantwortung vereint; die Ausschreibungsphase entfällt.

*Referent:* David Riggenbach | Blumer-Lehmann – Forschung & Entwicklung @Blumer-Lehmann, Gossau (CH)

## 14:45 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Künstliche Intelligenz in der Statik: Effiziente Planung und Kollaboration im Holzbau**

Digitalisierung im Holzbau – neue Potenziale von Planung bis Ausführung. Der Einsatz künstlicher Intelligenz (KI) in Verbindung mit modernen Statik-Tools ermöglicht eine effizientere Gestaltung technischer Arbeitsprozesse. KI-Einsatz sowie die Integration unterschiedlicher Softwarelösungen über MCP-Server und offene APIs (z. B. Webservice) ermöglichen einen besseren Austausch und die Vereinfachung komplexer Projekte.

*Referenten:* Bastian Kuhn (Dlubal Software) und Dipl.-Ing. Rebecca Göbel (Product Manager | Civil Engineer | Product Engineer at Dlubal Software GmbH)

## 15:15 Uhr

**Kaffee & Snacks**

Kleine Auszeit am Nachmittag – Zeit für Austausch und neue Kontakte.

## 16:00 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Zirkuläres Bauen im Holzbau** *(präsentiert von der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V., FNR)*

Das Forschungsprojekt befasst sich mit der Entwicklung eines neuartigen I-profilierten Buchenholz-Hybridträgers. Dieser besteht aus Brettschichtholz geringerer Qualität im Steg (BSH-Bu-nQ) und BauBuche-Gurten (Bu-FSH). Durch diese Materialkombination können hochtragfähige und zugleich ressourceneffiziente Tragelemente realisiert werden.

*Referent:* Dipl.-Ing. Wenchang Shi | t-lab Holzarchitektur und Holzwerkstoffe, Fachbereich Architektur, RPTU Kaiserslautern-Landau

## 16:15 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Witterungsschutz im mehrgeschossigen Holzbau** *(präsentiert von der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V., FNR)*

Der Holzbau hat sich weiterentwickelt; es werden immer mehr Großprojekte in Holz gebaut. Dies führt zu längeren Bauphasen, wodurch Holzbauten vor Witterung geschützt werden müssen. Dazu wurde das Forschungsprojekt „HolzQS“ mit fünf Projektpartnern aus Forschung und Praxis initiiert. Im Vortrag werden Ergebnisse vorgestellt: Der Erfolg des Schutzkonzepts hängt von der Wahl der Bauweise und der Schutzmaßnahmen ab, dargestellt anhand ausgewählter Konstruktionsprinzipien und Leitdetails. Für den Fall, dass Wasser in die Konstruktion eingedrungen ist, werden Lösungsvorschläge für die Trocknung unterbreitet.

*Referent:* Daniel Kehl – Sachverständiger für Bauphysik @Büro für Holzbau und Bauphysik, Leipzig

## 16:30 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Holz-Beton-Verbund neu gedacht – nachträglicher, nachgiebiger Verbund in der Deckensanierung** *(präsentiert von der Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e. V., FNR)*

Julian Frede erläutert neue Ansätze zur nachträglichen Verstärkung bestehender Massivdecken mit Holzquerschnitten. Im Fokus stehen ressourcenschonende Lösungen für die Sanierung und Weiterentwicklung bestehender Gebäude.

*Referent:* Julian Frede | Technische Hochschule Augsburg

## 16:45 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Leika Genossenschaftliches Wohnen: barrierefrei. nachhaltig. solidarisch.**

Im Holzskelettbau vereint die Leika flexibles, langfristiges Wohnen mit individuellen Ansprüchen. Zwischen Norm und Gestaltungsfreiheit entsteht ein genossenschaftlich gedachtes Projekt, das Bewohner:innen aktiv in die Entwicklung einbindet.

*Referierende:*

- Juri Kuther | Libero Architekten – Architekt und Gründungspartner @Libero Architekten, Leipzig
- Dominik Förtsch | Büro für Baustatik (PartGmbB), Leipzig
- M. A. Arch. Anthony Sabo | Holzbau LeiKa – Projektarchitekt und Planungsleitung Holzbau LeiKa

---

## 19:00 Uhr | INNSiDE by Meliá

**EASTWOOD.night 2026**

Netzwerken, wo Leipzig am schönsten ist: exklusive Begegnungen über den Dächern Leipzigs! Ab 19:00 Uhr öffnet die Skylounge des INNSiDE Leipzig ihre Türen – mit atemberaubendem Blick auf die Thomaskirche und die Skyline der Stadt. Es erwartet die Gäste ein Abend voller inspirierender Gespräche, Drinks und einem Catering, das auch vegane Optionen umfasst.

# Tag 2 – 02. Oktober

## 08:00 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Eintreffen mit Kaffee & Snacks**

Nutzen Sie die Zeit vor dem ersten Vortrag, um Gespräche des Vorabends fortzusetzen oder die Partnerstände zu besuchen. Zusätzlich lohnt sich ein Besuch der EASTWOOD.forschungsgalerie von Flex.Research im 1. Stock – dort stehen Forschende zu aktuellen Holzbau-Forschungsprojekten wie TimberWallDesAIgn, Preload-Timber oder TimberBot für den Austausch bereit (siehe auch Rubrik „Aktuelles“, Artikel „FLEX: Meet & Speak”).

---

## 09:00 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Von Materialeigenschaften zu Bauprozessen: Die Rolle des Herstellers im industrialisierten Bauen**

Die Präsentation untersucht anhand ausgewählter Referenzprojekte, wie Materialeigenschaften die Logik industrialisierter Bauprozesse bestimmen. Gezeigt wird, wie Eigenschaften von Kerto LVL in präzise Vorfertigung, wiederholbare Systeme und Ressourceneffizienz übersetzt werden. Ziel ist es, daraus übertragbare Prinzipien abzuleiten, wie Materialhersteller zur Entwicklung skalierbarer Bausysteme beitragen.

*Referentin:* Laura Mattila | Metsä Wood – VP Business Development @Metsä Wood, Espoo (FIN)

## 09:30 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Das Richtige weglassen: Tragwerksplanung als Hebel für Suffizienz**

Suffizienz beginnt im Tragwerk. Statt mehr Material, Technik und Fläche geht es um das bewusste Weglassen. An drei Projekten zeigt der Vortrag, wie klare Konstruktionen Ressourcen sparen, Qualität steigern und robuste Gebäude ermöglichen.

*Referent:* Tobias Wiesenkämper | Ripkens Wiesenkämper Ingenieure – Gründungspartner und Holzbauingenieur

## 10:00 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Kaffee & Snacks**

## 10:45 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Digitale Kollaboration entlang der Holzkette: Neue Werkzeuge für Planung und Umsetzung**

Die Transformation des Holzbaus ist eng mit der Digitalisierung seiner Prozesse verknüpft. Doch wie lassen sich verteilte Teams, heterogene Daten und komplexe Lieferketten effektiv zusammenbringen? Der Vortrag stellt zwei Initiativen vor: HolzvisionMax, das neue Formen des digitalen Teamworks entlang der Schweizer Holzkette anhand eines Branchenprojekts mit über 250 Mitwirkenden untersucht hat, und DOKwood, das die Möglichkeiten von Online-Plattformen zur Bauteil- und Materialverwaltung erforscht. Im Fokus stehen konkrete Ansätze, wie digitale Werkzeuge Kollaboration skalierbar machen, Medienbrüche reduzieren und die Grundlage für eine integrierte Planung und Umsetzung im Holzbau schaffen.

*Referent:* Prof. Fabian Scheurer | Design-to-Production – Professor for Digital Building Technology & Fabrication @Hochschule München, Gründungspartner @Design-to-Production, Zürich (CH)

## 11:15 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**Digital durchgängig bauen: Holz-Hybrid RWTH Melaten – Planung → Fertigung → Montage**

Anhand des Projekts RWTH Campus Melaten geben Derix und Holzbau Plan+Werk GmbH einen Einblick in die Planung und Umsetzung eines Holz-Hybridbaus im anspruchsvollen Hochschulkontext. Im Fokus stehen der digitale Workflow, die kritischen Schnittstellen im Hybridbau, relevante Ergebnisartefakte sowie die Erkenntnisse, die sich aus dem Projekt für künftige Vorhaben ableiten lassen.

*Referierende:*

- Stephan Limbeck | DERIX-Gruppe – Projektvertrieb @DERIX-Gruppe, Westerkappeln

- Dipl.-Ing. Konrad Lubner | Holzbau Plan+Werk – Qualifizierter Tragwerksplaner, Fachingenieur Holzbau (Hochschule Augsburg), Geschäftsführender Gesellschafter @Holzbau Plan+Werk GmbH, Dresden

---

## 11:45 Uhr

**Kaffee & Snacks**

Auch am zweiten EASTWOOD-Tag: Zeit, Gespräche zu vertiefen und Partner-Stände zu besuchen.

---

## 12:30 Uhr

**Innenraumluft im Holzbau: Erkenntnisse aus Forschung und Praxis**

Zwischen Holzduft und TVOC: Der Vortrag beleuchtet aktuelle Forschung zur Innenraumluft im Holzbau, gesundheitliche Wirkungen holztypischer Emissionen und die Herausforderungen ihrer Bewertung. Am Beispiel des Holz-Lehmbau Campus Berlin wird gezeigt, wie diese Erkenntnisse bereits heute in der Praxis angewendet werden.

*Referentin:* Dr. Friederike Münn – Geschäftsführung B&O Bau und Gebäudetechnik GmbH & Co. KG

---

## 13:00 Uhr | Nieper-Bau | HTWK

**TimberWallDesAIgn – Mit KI anders planen und bauen**

Cristoph Dijoux stellt sein neuestes Projekt „TimberWallDesAIgn“ vor. Er ist langjähriger Mitarbeiter des Flex.instituts (FLEX.Research) und seit seinem Studium in der angewandten Forschung als Spezialist für kreative ingenieurtechnische Lösungen im Kontext des Holzbaus tätig. In verschiedenen Forschungsprojekten entwickelte er kreative Lösungen im Bereich parametrische Modelle. In seinem jüngsten Projekt entwickelte er gemeinsam mit Kolleg:innen der HTWK Leipzig ein KI-basiertes Konstruktions- und Bemessungsmodell für ein neuartiges Wandbausystem aus Holz.

*Referent:* Cristoph Dijoux | Flex.institut – Doktorand, forscht unter Betreuung von Prof. Dr.-Ing. Peer Haller (TU Dresden) und Prof. Dr.-Ing. Alexander Stahr (HTWK Leipzig) zu Schalentragwerken im Holzbau

---

## 14:00 Uhr

**Ende der EASTWOOD 2026**

Wir freuen uns schon auf 2027!