



Connected Construction Day ²⁰²⁵

Agenda | 15. Mai 2025

Ab 8.30 Uhr **Registrierung & Begrüßungskaffee**
Penta Hotel Wiesbaden

9.30 Uhr **Willkommen**
Billie Kaufman, Sales Manager

Unsere Vertriebsleitung begrüßt Sie zur Veranstaltung. Vorstellung der neuen Kollegen und der Sponsoren.

10.00 Uhr **10 Jahre Stufenplan Digitales Planen und Bauen
BIM: Viele Stufen von der Idee bis zur Umsetzung**
Marcel Kaupmann, Bundesingenieurkammer

Vor 10 Jahren wurde der so genannte Stufenplan für Digitales Planen und Bauen (auch BIM-Stufenplan genannt) beschlossen. Er beschreibt die schrittweise Einführung von Building Information Modeling (BIM) in Deutschland. Wo stehen wir heute und was haben wir erreicht? Was sind die Stellschrauben, um das Thema BIM in Deutschland voranzubringen und welche Rolle können Anreize und verbindliche Vorgaben spielen? Marcel Kaupmann, Referent Ingenieurwesen und Digitalisierung bei der Bundesingenieurkammer, gibt Einblicke zum Stand der Branche und aktuellen Diskussionen.

10.30 Uhr **Mit smartem Tekla-Content in die automatisierte Fertigung bei GOLDBECK**
Julia Rau, GOLDBECK

Die durchgehende digitale Prozesskette bei GOLDBECK ganz nah: Gemeinsam tauchen wir ab in die Erstellung von smartem Content für Tekla Structures. Wir berichten von Herausforderungen und Erfolgen beim Lückenschluss, von der 3D-modellbasierten Konstruktion in die automatisierte Fertigung.

11.00 Uhr **Pause**



Connected Construction Day 2025

11.15 Uhr

Modellbasierte Projektabwicklung

Dr. Markus Erpenstein, Rheiner Stahlbau GmbH

Vorteile einer modellbasierten Projektabwicklung von der Kalkulation bis zur Projektfertigstellung

11.45 Uhr

Tekla Structures 2025: Die wichtigsten Neuerungen im Überblick

Martin Schmitt & Timo Engl, Trimble

Erfahren Sie, wie die neuen Funktionen von Tekla Structures 2025 die Arbeitsweise in der Konstruktion und Planung optimiert. Der Fokus des Vortrags liegt auf verbesserten Modellierungsmöglichkeiten, der intelligenten Zeichnungserstellung und optimierten Funktionen für die Zusammenarbeit im Projektgeschäft.

12.30 Uhr

Mittagessen

14.00 Uhr

Trimble Connect als CDE:

Optimierung der Zusammenarbeit und BIM-Workflows für Generalplaner

Sina Krämer, IBE Generalplanung GmbH

Erfahren Sie, wie die IBE Generalplanung Trimble Connect im Arbeitsalltag einsetzt. Die vielfältigen Spezialprojekte im Hochbau, wie Labor-, Stadion- und Busbetriebshöfe sowie Gesundheitszentren, bringen besondere Herausforderungen mit sich. Ob Denkmalschutz, Bestands-Ertüchtigung oder Bauen im laufenden Betrieb – Trimble Connect unterstützt die enge Zusammenarbeit aller Projektbeteiligten während des gesamten Planungsprozesses.

14.30 Uhr

Digitale Transformation im Bauprojektmanagement: Effiziente Kommunikation zwischen Büro und Baustelle

Oliver Krenz & Nicolai Rahn, Trimble

Ersetzen Sie Stift und Papier durch digitale Workflows: Die mobile Baustellen-Dokumentationsapp Viewpoint Field View sorgt dafür, dass Ihr Team im Außendienst produktiver arbeitet, indem es mehr Zeit vor Ort und weniger Zeit mit administrativen Aufgaben im Büro verbringt – das spart Zeit, senkt die Kosten, fördert die kollaborative Zusammenarbeit und mindert das Risiko.

15.00 Uhr

Kaffeepause & Ausstellung

Erfahren Sie mehr über unsere Partner und informieren Sie sich in unserer Ausstellung über die neuesten Entwicklungen und Dienstleistungen für Ihr Unternehmen.



Connected Construction Day ²⁰²⁵

16.00 Uhr

Parametrische BIM-Modellen in der Brückenplanung

Piotr Jarosz, Geschäftsführer HOLDFORT SA

Praktischer Einsatz von Rhino/Grasshopper und Tekla OpenAPI für den parametrischen Entwurf von Stahl- und Stahlbetonbrücken im Building Information Modeling (BIM) Standard. Vorteile der Parametrisierung des 3D-Modells sowie Einschränkungen und Probleme anhand konkreter Projekte in Deutschland und Belgien.

16.30 Uhr

Klonen von Zeichnungen in Tekla Structures und der Einstieg in die API-Programmierung mit Unterstützung von Chat GPT

Matthias Noack, INGSTABIT GmbH

Erfahren sie im Praxisbericht der Firma INGSTABIT GmbH mehr über das Klonen von komplexen, manuell erstellten Einzelteil- und Zusammenbauzeichnungen in Tekla Structures. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Modellierungsphase und was zu beachten ist, um bestmögliche Ergebnisse beim Klonen von Zeichnungen zu erhalten.

Im zweiten Teil des Vortrags wird gezeigt, wie Chat GPT bei der Programmierung von kleinen Anwendungen helfen kann, um die tägliche Arbeit mit Tekla Structures zu erleichtern.

17.00 Uhr

Künstliche Intelligenz und Effizienzsteigerung mit Tekla Structures und Trimble Connect

Hanan Regh & Michał Jednicki, Trimble

Entdecken Sie, wie Künstliche Intelligenz Arbeitsprozesse revolutioniert und den Alltag effizienter gestaltet. Anhand spannender Beispiele aus Tekla Structures und Trimble Connect zeigen wir KI in Aktion und diskutieren gemeinsam die Chancen und Herausforderungen dieser zukunftsweisenden Technologie.

17.30 Uhr

Verabschiedung

17.45 Uhr

Ende der Tagesveranstaltung

18.30 Uhr

Abendveranstaltung

Networking Happy-Hour im Penta Hotel, 18.30 - 21.30 Uhr

Wir laden Sie herzlich zu unserer Networking Happy-Hour nach dem offiziellen Teil der Veranstaltung ein. Freuen Sie sich auf interessante Gespräche, kühle Drinks, Musik vom DJ und leckeres Essen. Bei gutem Wetter auch auf der Terrasse.