



Programmübersicht im Detail

08.30 Uhr Willkommen

Unsere Türen öffnen um 08:30 Uhr – so können Sie schon beim ersten Kaffee mit dem Networking beginnen und sich den besten Platz sichern

09.00 Uhr Herzlich Willkommen

Eröffnung der 1. BauNext 2024 und Begrüßung durch die Veranstalter

09.15 Uhr Die Zukunft.Bauen. – Transformation für den Erfolg von morgen

Innovative gemeinsame Impuls-Keynote von Dipl.-Kfm. Christian H. D. Haak und Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger

Auditorium I + II

Dauer: 60 Min | inkl. Q&A

Wie gestalten wir erfolgreich die Lebenswelt von morgen und wie richten unsere Unternehmen erfolgreich für die Zukunft aus. Vom Megatrend zum Geschäftsmodell und von der Technologie zum digitalen Prozess (BIM und digitale Tools) sind wir gestalterisch gefordert.

Eine Zeit rasanten und ständigen Wandels benötigt eine klare Vision, präzise Ziele und glasklare Strategien. Sie sind Voraussetzung für zielgerichtetes Handeln mit fokussierten Kräften. Nur so entsteht Wirkung, nur so wird Erfolg möglich.

Die Kompetenz von Führungskräften proaktiv und professionell mit Veränderungen umzugehen entscheidet über ihren Erfolg und über den Unternehmenserfolg.

Erfahren Sie kompakt, unterhaltsam und mit praktischen sofort umsetzbaren Instrumenten, wie Sie die großen Themen anpacken und wie Sie dabei Technik, Digitalisierung und Prozesse zum Treiber Ihres Erfolgs machen!

Kernthemen/Impulse zu:

- Strategie
- Ansätze für Transformation
- Technologien – Wie bauen wir morgen mit BIM und digitalen Tools, Robotik
- Prozessen
- Unternehmensstruktur

10.15 Uhr Ist der Wille zur Nachhaltigkeit in der Tragwerksplanung schon angekommen?

Prof. Ing. Geerdes – Ingenieurgesellschaft Nordwest mbH

Auditorium I + II

Dauer: 30 Min

Kann sich ein Tragwerksplaner die Aussage „auf der sicheren Seite“ im Hinblick auf die Nachhaltigkeit noch erlauben? Tragwerksidealisierung nur ein Ausdruck von mangelnder Ausbildung in neue Handwerkszeugen? Können wir uns das Einsparen von Arbeitsleistungen auf Kosten von Ressourcen noch leisten? Sind konstruktive Regeln in Wahrheit ein Klimakiller?

Die Folgen des Klimawandels sind schon heute konkret spürbar. Insbesondere das Bauwesen muss sich kritisch mit allen Aspekten der Nachhaltigkeit auseinandersetzen – auch die Tragwerksplanung.

10.45 Uhr Kaffeepause

Genießen Sie Kaffee und Frühstück und knüpfen Sie neue Kontakte mit den Besucher:innen und Aussteller:innen auf der BauNext



11.15 Uhr Von Tradition zu Innovation: Ein Unternehmer berichtet über den Wandel der Bauprozesse

Sebastian Schumacher/ Dipl.-Ing. Christoph Runge – KS-Modulbau GmbH & Co. KG und Roman Behnken – Trigon Bauunternehmung GmbH

Auditorium I + II

Dauer: 45 Min

Der Vortrag beginnt mit einer kurzen Vorstellung der KS Modulbau GmbH & Co. KG. Dort werden die Beweggründe sowie Einblicke in verschiedene Projekte gegeben. Anschließend teilt Roman Behnken von der Trigon Bauunternehmung GmbH seine eigenen Erfahrungen mit und beschreibt die Transformation seines Unternehmens. Er erläutert, wie sich ihr Ansatz vom traditionell gemauerten Bau hin zur Verwendung modularer Bauteile gewandelt hat. Behnken beschreibt, was den Wandel initiierte und welche Auswirkungen er auf die Arbeitsweise seines Unternehmens hat.

12.00 Uhr Effizientes Bauen durch Value Engineering und optimaler Nutzung von Bausoftware

Christian Pütz – Hilti Deutschland AG

Auditorium I + II

Dauer: 30 Min

Die Bauindustrie spielt eine Schlüsselrolle für Deutschland und hat großen Einfluss auf die wirtschaftliche Entwicklung. Im Vergleich zu anderen Industrien ist die Bauindustrie jedoch in den Bereichen Produktivität, Arbeitssicherheit und Nachhaltigkeit zurückgefallen.

Dies ist zum Teil auf die niedrige Akzeptanz von BIM (Building Information Modeling) zurückzuführen sowie auf die niedrigen Investitionen in IT und Software. Daneben erfüllen viele bestehende Softwareangebote nicht die spezifischen Anforderungen der Bauindustrie, um wesentliche Geschäftsprozesse zu digitalisieren. In diesem Vortrag wird aufgezeigt, welchen Beitrag Hilti zum digitalen Planen und Bauen und zur Digitalisierung mit einem neuen Portfolio an Bausoftware-Lösungen leisten kann.

12.30 Uhr Mittagspause

Genießen Sie das Essen und knüpfen Sie gleichzeitig neue Kontakte mit Besucher:innen und Aussteller:innen auf der BauNext

13.30 Uhr BIM Ready – erfolgreiche Integration von BIM in den Projektprozess

Heinz-Georg Erfeling – Ingenieurgesellschaft Nordwest mbH

Auditorium I

Dauer: 30 Min

Um BIM erfolgreich in den Projektprozess zu integrieren, bedarf es einer gezielten Herangehensweise. Obwohl aktuell nicht alle Projektbeteiligten mit dieser Methode arbeiten, erweist sich der Wechsel dennoch als vorteilhaft. In meinem Vortrag werde ich Ansätze und Beispiele darlegen, die verdeutlichen, wie es möglich ist, diese Herausforderung zu meistern, und aufzeigen, wo Herausforderungen bestehen, bleiben.

13.30 Uhr Künstliche Intelligenz beim Planen und Bauen

Eric Sturm

Auditorium II

Dauer: 30 Min

KI ist ein mächtiges Werkzeug, das heute schon viele Lebensbereiche durchdringt. Sicher ist: Auch die Art, wie wir planen und bauen, wird sich durch KI verändern.

Der Vortrag von Eric Sturm gibt eine Einführung zum aktuellen Stand und dem Potential der KI-Tools auf dem Markt – von der Datenanalyse und Recherche über die Texterstellung bis hin zur virtuellen Assistenz. Darüber hinaus werden konkrete Anwendungen für KI im Bauwesen vorgestellt.

Die Inhalte im Überblick:

- KI explodiert gerade. Was bedeutet das für das Planen und Bauen?
- Datenanalyse und Recherche/ Text- und Bild-Generatoren/ virtuelle Assistenten
- KI-Software speziell für das Bauwesen – was jetzt schon möglich ist.

13.30 Uhr **WORKSHOP – Nachhaltiger Wohnungsbau – Begriffe, Grundlage, Kriterien – Part 1/2**

Dipl.-Ing. Christoph Runge

Raum 05

Dauer: 90 Min

Mit dem „Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude“ (QNG) wird ein einheitliches Verständnis des nachhaltigen Planens, Bauens und Betreiben von Gebäuden geschaffen.

Mit unserem Workshop möchten wir insbesondere diejenigen, die sich erstmalig mit dem Thema auseinandersetzen, mit entsprechenden Informationen und Hinweisen versorgen.

Hierbei zeigen wir die aktuellen Gebäudeanforderungen des GEG und BEG, die Bewertungs- und Zertifizierungssysteme sowie die Qualitäten des nachhaltigen Bauens, auf.

13.30 Uhr **WORKSHOP – Die Zukunft.Bauen. – Transformation für den Erfolg von morgen – Part 1/2**

Dipl.-Kfm. Christian H. D. Haak und Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger

Raum 09

Dauer: 90 Min

In der Masterclass erhalten Sie kompakten Einblick in die brennenden Themen der Branche und erarbeiten Sie Ansätze für zentrale Themen wie Strategie, Organisation, Prozesse, Technologien und Geschäftsmodelle. Ziel ist es dabei, gemeinsam und im Austausch Gedanken und Lösungen herauszuarbeiten, die in den Unternehmen der Teilnehmenden zukunftsrelevant und umsetzbar sind. Dies ist eine einzigartige Möglichkeit, mit Top-Experten und Kollegen Themen voranzubringen, Gedanken auszutauschen und Ideen zu schärfen. Die Masterclass kompakt hilft, Lösungen für die Zukunftsgestaltung zu finden und mit Ansätzen klarer Handlungsimpulse ins Unternehmen zurückzukehren.

14.00 Uhr Die ganzheitliche Nutzung von BIM im Bauwesen

Svenja Hirtz – Hirtz Planmanagement

Auditorium I

Dauer: 30 Min

Erfahren Sie, wie Building Information Modeling (BIM) die Zukunft des Bauwesens prägt! In unserem Vortrag "Die ganzheitliche Nutzung von BIM" tauchen wir tief in die Welt der digitalen Innovationen ein, die Nachhaltigkeit und Digitalisierung im Bauwesen revolutionieren.

Von der digitalen Bestandsaufnahme mittels Laser-Lidar-Technologie bis hin zur modellbasierten Mengenermittlung und Ausschreibung – wir zeigen Ihnen, wie BIM jeden Schritt eines Bauprojekts optimiert und die Effizienz steigert.

Erfahren Sie, wie 3D-Bestandsgebäudemodelle die Grundlage für Genehmigungsunterlagen schaffen und wie digitale Werkzeuge die Kommunikation auf der Baustelle revolutionieren. Mit einem abrufbaren Terminplan für Bauleiter auf dem Tablet wird die Bauplanung so flexibel wie nie zuvor. Besuchen Sie unseren Vortrag auf der BauNext und gestalten Sie aktiv die Zukunft des Bauens mit!

Seien Sie Teil dieser spannenden Diskussion und entdecken Sie die unendlichen Möglichkeiten, die BIM für die Zukunft des Bauwesens bereithält.

14.00 Uhr weber.therm circle – Das erste sortenrein rückbaubare WDV-System

Martin Knauer – Saint-Gobain Weber GmbH

Auditorium II

Dauer: 30 Min

Das weber.therm circle Wärmedämm-Verbundsystem ist ein außenseitig anzubringendes Wärmedämm-Verbundsystem mit Dämmplatten aus Mineralwolle oder Holzfaserweichplatten und mineralischen Edelputzen nach DIN EN 998-1.

Es ist das erste sortenrein rückbaubare und recyclebare Wärmedämm-Verbundsystem.

Hat es seine Lebensdauer erreicht, entstehen aus den Bestandteilen wieder hochwertige neue Produkte.



14.30 Uhr Kaffeepause

Genießen Sie Kaffee und Gebäck und knüpfen Sie neue Kontakte mit den Besucher:innen und Aussteller:innen auf der BauNext

15.00 Uhr Digitalisierung im Bauwesen: Effiziente Technologien und Anwendungen

**Institut für Datenbankorientiertes Konstruieren (IDoK)/
Mittelstand-Digital Zentrum Bau**

Auditorium I

Dauer: 30 Min

Das Institut für Datenbankorientiertes Konstruieren (IDoK) wurde 2010 gegründet, um innovative BIM-Technologien im Bauwesen zu fördern. An der Jade Hochschule vereint IDoK Forschung und Praxis in der objektorientierten 3D-Modellierung, Tragwerksimulation und Verifizierung von Methoden für den 3D-CAD-Entwurf und die Bauablaufplanung.

Das Mittelstand-Digital Zentrum Bau, geleitet vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP, unterstützt die Digitalisierung kleiner und mittlerer Unternehmen. Gemeinsam mit Partnern aus Wissenschaft und Praxis entwickeln wir fortschrittliche Lösungen für die Baubranche.

In dem Vortrag werden mögliche Anwendungen der Digitalisierung im Bauwesen über BIM, Robotik, KI-Themen und deren Einsatz im Planungs- und Bauprozess aufgezeigt.

15.00 Uhr Effizienter Arbeiten im Handwerk – Der Weg zum digitalen Betrieb

Pascal Lammers – Stay Digital UG

Auditorium II

Dauer: 30 Min

In diesem Vortrag zeigen wir dir, wie du durch die Digitalisierung und mit einem CRM-System einen Wettbewerbsvorteil verschaffst. Erfahre, wie du dein Tagesgeschäft optimierst, Angebote schneller verfolgst und eine perfekte Übersicht über deine Kunden erhalten kannst. Mit unserer digitalen Lösung bist du deiner Konkurrenz immer einen Schritt voraus.



15.00 Uhr **WORKSHOP – Nachhaltiger Wohnungsbau – Begriffe, Grundlage, Kriterien - Part 2/2**

Dipl.-Ing. Christoph Runge

Fortsetzung

15.00 Uhr **WORKSHOP – Die Zukunft.Bauen. – Transformation für den Erfolg von morgen - Part 2/2**

Dipl.-Kfm. Christian H. D. Haak und Prof. Dr.-Ing. Martin Ferger

Fortsetzung

15.30 Uhr **MIX & MATCH**

Exklusives Netzwerken zu Top-Themen

16.15 Uhr **Networking & Drinks für alle Teilnehmer**

-

open End