



Bühnenprogramm alle Tage_ext_24_04_03_ vorläufige Fassung

Was ist die Tech-In-Construction?

Die Messe mit einem gesunden Anteil Konferenz: Die Innovation liegt in einer vernetzten und nachhaltigen Bau- und Immobilienwirtschaft.

Mission der Tech-In-Construction

Mit einem knackigen Bühnenprogrammen den Fokus auf die nächste Ebene der Digitalisierung der Branche. Egal ob es um nachhaltiges oder zirkuläres bauen, sowie die Nachverfolgung von Materialien oder schnelles und kostengünstiges bauen. Ein wichtiger Baustein sind funktionierende, gewerkeübergreifende digitale Prozesse. Die Vernetzung von etablierten Insellösungen werden Effizienzen heben, denn nun kann auch die Automatisierung und die Wiederverwendung von bereits erstellen Daten erreicht werden. Neben den neuen Prozessen in der Baubranche spielen die Fachkräfte eine essenzielle Rolle.

Vormittagsprogramm Donnerstag, 16.5. – 9.30 bis 10.15 Uhr

1. Eröffnungsrede Roland Riethmüller (9.30 Uhr)
2. Panel mit den Schirmherren (9.40 Uhr)
 - BDBau, HDB, ZDB, BAK, BIngK, ZIA

Mittagsprogramm Donnerstag, 16.5. – 12.00 bis 14.15 Uhr

Mit digitalen Prozessketten schneller, günstiger und nachhaltiger bauen

1. Eröffnung und Begrüßung (12.00 Uhr)
 - Begrüßung durch den Veranstalter: Einführung in das Thema und Ablauf des Programms: Mit digitalen Prozessketten schneller, günstiger und nachhaltiger bauen.
2. Impuls (12.10 Uhr)
 - Impuls: Mit digitaler Prozesskette effektiver Projekte planen – produzieren – betreiben
3. Unternehmen präsentieren Insellösungen (12.20 Uhr)
 - Ausgesuchte Unternehmen präsentieren deren Insellösungen und decken damit die digitale Prozesskette ab: Von Leistungsphasen 0 bis 10.
4. Premiere: Vorstellung des VONOVIA Construction Contest (13.10 Uhr)
 - Daniel Riedl, Vorstand Vonovia & Robert Kroth, Geschäftsführer digitalis GmbH
5. Unternehmen präsentiert zirkulären Baustoff und deren digitale Prozesse (13.20 Uhr)
6. Podiumsdiskussion zur digitalen Prozesskette (13.26 Uhr)
 - Mit der digitalen Prozesskette “planen - produzieren - betreiben” Kosten senken.
7. Abschluss und Ausblick (14.06 Uhr)
 - Zusammenfassung: Wichtige Erkenntnisse des Tages.

Abendprogramm Donnerstag, 16.5. – 18.00 - 19.00

Startup-Pitches für den TiC-Award

1. Die Hochschule Darmstadt präsentiert ein KI-generiertes Video zu den positiven Perspektiven für die Verwendung von KI in Architektur und Bauwesen. (18.00 Uhr)
2. Intro der Awards (18.15 Uhr)
3. Pitch von 6 Startups (18.25 Uhr)
 - Je Wettbewerb werden die drei besten Startups auf der Bühne pitchen und auf Fragen der Jury antworten (3 Minuten Pitch, 3 Min Q&A)
4. Siegerehrung (19.00 Uhr)

Tagesprogramm Freitag, 17.5. – 12.00 - 14.00

Thementag zu Fachkräftemangel und Diversität in der Baubranche

1. Eröffnung und Begrüßung (12.00 Uhr)
 - Begrüßung durch die Veranstalter: Einführung in das Thema und Vorstellung des Konferenz-Tages: Fachkräftemangel und Diversität in der Baubranche, wie ist der Status Quo? Veränderungen bergen Chancen!
 - Überblick über den Tag: Kurze Zusammenfassung der geplanten Sessions.
2. Keynote-Vortrag: Die Baubranche und Fachkräftemangel (12.10 Uhr)
 - Status quo und Herausforderungen: Aktuelle Situation der Baubranche und des Fachkräftemangels.
3. Mit dem Blick auf die wichtigen Trends zur Transformation der Bau- und Wohnungswirtschaft? Was bedeutet das für (zukünftige) Fachkräfte? Wie können speziell Frauen und die Bau- und Immobilienwirtschaft davon profitieren? (12.20 Uhr)
 - Disruptive Innovation für positiven Impact
 - Technologie für Nachhaltigkeit einsetzen
4. Podiumsdiskussion: “Innovative Ansätze sind eine Chance in der Fachkräftegewinnung” (12.40 Uhr)
 - Wie können standardisierte und automatisierte Prozesse sowie Bauweisen mit hohem Vorfertigungsgrad eine Chance für Fachkräfte werden?
 - Welche Strategien werden in der Baubranche zur Mitarbeiter-Gewinnung eingesetzt?
 - Wie kann kluges Frauen Empowerment die Bau- und Immobilienwirtschaft voranbringen?
 - Ausbildung und Weiterbildung: Wie können wir junge Talente für die Baubranche begeistern und qualifizieren?
5. Praxisbeispiele und Einblicke in Künstliche Intelligenz (13.20 Uhr)
 - Fachvortrag Generative KI in der Baubranche
6. Abschluss und Ausblick (13.50 Uhr)
 - Zusammenfassung
 - Wichtige Erkenntnisse des Tages gemeinsam mit Herrn Daniel Föst von der FDP - Obmann im Ausschuss für Bau, Wohnen, Stadtentwicklung und Kommunen; Stellvertretendes Mitglied im Ausschuss für Digitales.