

16.–17.6.2026

Aachen



Baukongress –

Die Zukunft des Bauens

Tag 1 | Dienstag, 16.6.2026

**10.00 –
12.00 Uhr**

Offsites an innovativen Instituten der RWTH Aachen und FH Aachen

- Aachener Zentrum für Holzbauforschung (AZH) – Die neue Forschungseinrichtung der FH Aachen in Simmerath
- Echtzeitvisualisierungen erleben mit Formitas
- Industrie 4.0 hautnah: Entdecken Sie die Zukunft der Produktion in den Fabriken am RWTH Aachen Campus!
- Innovative Boden- und Materialsysteme für das nachhaltige Bauen
- Nutzerkomfort und Anlagentechnik – Ein Einblick in die Forschungsinfrastruktur der Institute E3D und EBC der RWTH Aachen
- Praxisnahe und baustoffübergreifende Forschung für das Bauwesen
- Robotik im Bauwesen
- Textile Innovationen für das Bauwesen: Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University (ITA)
- Wissenschaft und Forschung für eine nachhaltige Zukunft des Massivbaus

**10.30 –
12.00 Uhr**

Onsite (im Eurogress)

Baustelle Wissensverlust:

Wie Sie operatives Know-how mit Künstlicher Intelligenz sichern, wenn die Experten gehen
Bastian Maiworm, Mitgründer, amber Tech GmbH

ab 12.30 Uhr

Registrierung

Kongressmoderation: Jan Hauser, Verantwortlicher Redakteur für Immobilien, Frankfurter Allgemeine Zeitung

13.30 Uhr

Begrüßung

Univ.-Prof. em. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Josef Hegger, Sprecher des Cluster Bauen des RWTH Aachen Campus und ehemaliger Leiter, Institut für Massivbau der RWTH Aachen University
Dr.-Ing. Hans-Jürgen Krause, Vorstand, ABE und Geschäftsführender Gesellschafter, KEMPEN KRAUSE Ingenieure

13.45 Uhr

Keynote | Innovationen als Lösungen für Herausforderungen

Dipl.-Ing. Olaf Demuth, Vorstand, Zech Group SE und Vorsitzender, ZIA-Ausschuss Bauen

14.05 Uhr

Podiumsdiskussion | Die Zukunft des Bauens

Dipl.-Ing. Olaf Demuth, Vorstand, Zech Group SE und Vorsitzender, ZIA-Ausschuss Bauen
Prof. Stefan Leupertz, Geschäftsführer, 3D2L GmbH, Richter am Bundesgerichtshof a.D., ehemaliger Vorsitzenden des Deutschen Baugerichtstags
Aygül Özkan, Hauptgeschäftsführerin, ZIA Zentraler Immobilien Ausschuss e.V.
Dr. iur. Thomas Wilk, Rechtsanwalt, Partner, Luther Rechtsanwaltsgesellschaft mbH

14.50 Uhr

Pause

Tag 1 | Dienstag, 16.6.2026

15.20 Uhr
Hinweis:
Sessions
finden im
1. OG
parallel statt

Fachsession Raum K1	Fachsession Raum K4/5	Fachsession Raum K2
Zukunftsgerechtes Bauen – Quo vadis Nachhaltigkeit? Keynote: Nachhaltigkeit im Gebäudesektor – Transformation gestalten Univ. Prof. Dr.-Ing Markus Kuhnhenne RWTH Aachen University Nachhaltigkeit im Realitätscheck – CO²-neutrales Welterbe Speicherstadt Hamburg Prof. Dr.-Ing. Harald Garrecht Universität Stuttgart Nachhaltigkeit durch Sektorkopplung – Gewinnung von Erneuerbarer Energie und Rohstoffen aus Geothermalsole in Deutschland Dr. Nazim Aliyev Vulcan Energie Ressourcen GmbH	Digitalisierung und Industrialisierung des Bauens – Neue Wege für Neubau und Reuse Keynote: Forschungsfelder und Zukunftsstrategien für ein digitales und ressourcen-effizienteres Bauen Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Claßen RWTH Aachen University Effizienz im Neubau durch Industrialisierung Markus Heße Xella Baustoffe GmbH Dr.-Ing. Matthias Hillebrand BREMER SE Aus Altem Neues bauen – modularer Reuse im Tragwerksbau Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Mark Ruhr Universität Bochum	Partnerschaftliche Planungs- und Abwicklungsformen – Eine Frage der Kultur? Keynote: Neue Formen der Zusammenarbeit und Mindset – Implementierung von BIM im digitalen Baugenehmigungsverfahren Dr. iur. Thomas Wilk Luther Rechtsanwalts-gesellschaft mbH Strukturelle Voraussetzungen für eine partnerschaftliche Projektabwicklung Prof. Stefan Leupertz 3D2L GmbH Die Praxis: Gegenüberstellung partnerschaftlicher Abwicklungsmodelle Dr.-Ing. David Peters CP Bauteam GmbH

16.50 Uhr

Pause & Speed Networking im 1. OG

17.30 Uhr

Impuls | Dein nächster Mitarbeiter hat keinen Arbeitsvertrag – KI Agenten sicher produktiv einsetzen
Roland Becker, Geschäftsführer, JUST ADD AI GmbH

17.55 Uhr

Impuls | KI ist mehr als Chatbot und Frage-Antwort
Lea Scherer, Geschäftsführerin, Kuro Technology GmbH

18.20 Uhr

Abschluss des ersten Tages und Übergang zum Get-Together
 Get-Together mit Buffet und Dialog in der Ausstellung

Tag 2 | Mittwoch, 17.6.2026

08.30 Uhr **Registrierung & Kaffee**

09.10 Uhr **Impuls | Wie innovative Systemlösungen und digitale Ökosysteme die Bauprozesse effizienter machen**
Philipp Schwinghammer, Leiter Baustellen-Projekt-Management, Adolf Würth GmbH & Co. KG

09.40 Uhr **Impuls | Innovationen als Mittelständler in der Krise – Einsparpotential oder Erfolgsdeterminante?**
Dr. Lis Hannemann-Strenger, Geschäftsführung, Strenger Holding GmbH

10.10 Uhr **Pause**

10.45 Uhr
Hinweis:
Sessions
finden im
1. OG
parallel statt

Fachsession Raum K1	Fachsession Raum K4/5	Fachsession Raum K2
Serielles Bauen mit vorgefertigten Bausystemen Keynote: Modular und elementiert – Einblicke in die Vielfalt des seriellen Bauens Benjamin Camps RWTH Aachen Campus Modulbau aus Sicht des Projektentwicklers Jörn Kreuzahler Art-Invest Real Estate Management GmbH & Co. KG Vorfertigung serieller Bausysteme – Status Quo und Ausblick Annette Boderke Firmengruppe Max Bögl André Zander KUKA Assembly & Test GmbH	Zirkuläre Stoff- und Produktströme: nachhaltig und digital Keynote: Zirkulär Bauen – Wo fängt der Kreis an? Prof. Dr.-Ing. Anja Rosen C5 GmbH Kreisverkehr statt Sackgasse – mit innovativen Baustoffen für die Bauwende Thorsten Hahn Holcim Deutschland Die Daten sind da – die Verbindung fehlt: Vernetzte Stoffströme als Erfolgsfaktor für die Bauwende Christian Landes N1 Circular GmbH	Bauen im Bestand: Konkrete nachhaltige Projekte in der Praxis Keynote: Risikominimierung beim Bauen im Bestand – Methodik und Projektbeispiel New7 Holger Seitz KEMPEN KRAUSE Ingenieure Scan to BIM: Luxus oder Notwendigkeit? Christopher Smolka KEMPEN KRAUSE Ingenieure Serielles Bauen im Bestand – Herausforderungen und Lösungen Markus Plöcker ASBIB (Arbeitsgemeinschaft Serielles Bauen im Bestand e.V.)

12.15 Uhr **Mittagspause**



Tag 2 | Mittwoch, 17.6.2026

13.30 Uhr
Hinweis:
Sessions
finden im
1. OG
parallel statt

Fachsession Raum K1	Fachsession Raum K4/5	Fachsession Raum K2
Von Daten zu Taten: Robotik-unterstützte Baustellenprozesse Keynote: Intelligente Maschinen, reale Baustellen – Fortschritt zwischen Vision und Umsetzung Hendrik Benz RWTH Aachen University Sehende Systeme im Einsatz – Mobile Robotik bei ZÜBLIN Marco Braun Züblin AG Shuchen Di STRABAG AG Christine Lappe STRABAG AG Forschung trifft Familienunter- nehmen – Robotik als Innovati- onsmotor im Bau Larissa Zeichhardt Aufsichtsrätin, Unternehmerin, Investorin Aus der Luft gebaut – Drohnen in der täglichen Praxis Dr. Robert Hartung JOHANN BUNTE Bauunterneh- mung SE & Co. KG Klaus Hemme JOHANN BUNTE	Wärmewende im Gebäude- sektor: Strategien, Technologien und Skalierung Keynote: Wärmewende 2045 – Transformationspfade im Gebäudesektor Univ. Prof. Dr.-Ing. Dirk Müller RWTH Aachen, E.ON ERC Systemische Bausteine für die Wärmewende in Gebäuden Dr.-Ing. Jan Richarz ZWP MorgenGrün Wärmepumpen – Next Generation Dr.-Ing. Alexander Linder Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG	Neues aus Holz- und Verbundbau: Forschung trifft Praxis Keynote: Ideen realisieren mit Holz Dr.-Ing. Wolfgang Roeser Hegger und Partner Ingenieure GmbH Holztafelbauweise – Potential und Nutzen Prof. Dr. Benno Hoffmeister RWTH Aachen Holz-Beton-Verbundbau – Leistungsfähigkeit Prof. Dipl.-Ing. Burkhard Walter Walter + Reif Ingenieur- gesellschaft mbH

15.00 Uhr

Raumwechsel

15.15 Uhr

Impuls | Wenn KI die Architekt:in wird

Matthias Hollwich, Founder of HWKN Architects, New York City, USA

15.45 Uhr

Abschluss-Panel | Erkenntnisse des Tages – Blick in die Zukunft

Dr. Klaus Feuerborn, Geschäftsführer, RWTH Aachen Campus GmbH

Markus Richthammer, Vorstandsmitglied der Firmengruppe Max Bögl

Nicole Wallner, Director Sustainable Business Development, Ten Brinke

16.30 Uhr

Verabschiedung

Univ.-Prof. em. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Josef Hegger, Sprecher des Cluster Bauen des RWTH Aachen Campus und ehemaliger Leiter, Institut für Massivbau der RWTH Aachen University

Jan Hauser, Verantwortlicher Redakteur für Immobilien, Frankfurter Allgemeine Zeitung

Dr.-Ing. Hans-Jürgen Krause, Vorstand, ABE und Geschäftsführender Gesellschafter, KEMPEN KRAUSE Ingenieure

16.45 Uhr

Ende der Veranstaltung