

PROGRAMM

29.09.2026, 11:00Uhr

ROBOTICS DAY

Hessische Landesvertretung
In den Ministergärten 5, 10117 Berlin

Robotik und Automatisierung werden die Bauindustrie in den kommenden Jahren verändern. Seien Sie dabei, wenn die Branche den nächsten Schritt geht.

10:00 Registrierung, Messestände, Kaffee und kleiner Imbiss

Moderation: **Tim-Oliver Müller**, BAUINDUSTRIE

11:00 Begrüßung und Kurzpuls
Tim Lorenz, VINCI Construction

11:10 Impulsvortrag – Die Zukunft des Bauens
Paul Becke, 2b AHEAD

11:30 Automatisierung und Robotik in der Industrie: Branchenübergreifende Entwicklungen und politische Impulse
Dr. Henning Wins, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

11:50 Wie Roboter und Autonomie das Bauen verändern – Ein Blick auf Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft
Prof. Dr. Katharina Klemt-Albert, Institut für Baumanagement, Digitales Bauen und Robotik im Bauwesen der RWTH Aachen

12:10 Fragen und Feedback

12:20 Robotik im industriellen Einsatz: Was heute schon möglich ist und was uns noch erwartet
Sebastian Steinbach, fanuc Deutschland

12:40 Arbeitssicherheit – Schlüsselfaktor für Robotik und Automatisierung auf der Baustelle
Björn Kass, BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft

13:00 Fragen und Feedback

13:15 Mittagsimbiss

14:00 Praxisanwendungen und Erfahrungen aus der Bauindustrie
Ralf Lüddemann, STRABAG

Jonas Trosse, ZECH
Dr. Dirk Ebersbach, VIA IMC

14:30 Humanoide Roboter – Chancen und Grenzen beim Einsatz auf Baustellen
Soleman Haj Bakour, OTH Regensburg

14:50 Fragen und Feedback

15:00 Themen-Pitches zu Anwendungen von Baurobotik und Automatisierung
3D-Druck, Peri 3D
Mauerwerk, Wienerberger
3D-Druck, INSTATIQ
Malern, ConBotics
Turmdrehkran, Liebherr

16:00 Kaffeepause mit Besuch der Messestände

16:30 Themen-Pitches zu Anwendungen von Baurobotik und Automatisierung
Walzen, Bomag
Radlader, Liebherr
Fertiger und Walzen, XCMG
Betonbearbeitung, sitegeist
Autonomer Montage-Roboter, All 3

17:30 Panel – Robotik zwischen Forschung, Markt und Baustelle: Wie gelingt der Weg in die breite Anwendung?
Prof. Dr. Frank Will, TU Dresden
Tim Lorenz, VINCI Construction
Dr. Daniel Forstmann, Deutsche Bahn AG
Andreas Irngartinger, DEGES
Wulf von Borzyskowski, All3

18:15 Fazit und Abschluss

18:30 Ende der Vortragsveranstaltung
Bis 22:00 Uhr Ausklang im Innen- und Außenbereich (Weingarten)