

AUTOMATISIERUNG

Stage 1

9.40 - 10.05 Uhr

MiC 4.0 - Technische Umsetzung am Beispiel MTS & Wacker Neuson – Cluster 7 Anbaugeräte

Standardisierte Kommunikation zwischen Anbaugerät und Bagger

Frank Edmaier, Leiter Konstruktion MTS Schrode AG
Georg Edlbauer, Entwicklungsingenieur Wacker Neuson Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG

10.10 - 10.35 Uhr

Automatisierung mit Tiltrotatoren – Wirtschaftlichkeit im Tief- und Straßenbau

Schneller und präziser – die Zukunft des Tiefbaus beginnt am Baggerarm

Rainer Schrode, Vorstandsvorsitzender MTS Schrode AG

11.10 - 11.35 Uhr

Boden einfach verstehen – mobiler Bodenlaborkoffer in der Praxis

Schnelle und praxisnahe Bodenanalyse direkt auf der Baustelle

Christian Müßler, Fachberater & BIM Manager MTS Schrode AG
Gerd Reimold, Fachberater MTS Schrode AG

11.40 - 12.05 Uhr

Update Ersatzbaustoffe

Weniger Bürokratie oder nur neue Regeln?

Rainer Mang, Geschäftsführer Abtl. Wirtschafts- und Baurecht, Bauwirtschaft BW e. V.

12.10 - 12.35 Uhr

Mehr Effizienz im Kanalbau

Automatisiert und nachhaltig mit Stahlbetonrohren und aufbereitetem Boden

Dennis Bräunche, Fachberater der Firmengruppe Röser
Karl Drechsler, Bundesfachverband Betonkanalsysteme e.V. (FBS)

Stage 1 | Podiumsdiskussion

9.00 - 9.30 Uhr

MiC 4.0 Machines in Construction – der Standard für die Zukunft.

Ein herstellerunabhängiges und maschinenübergreifendes Datenverständnis.

Rainer Schrode, Vorstandsvorsitzender MTS Schrode AG
Dr. Darius Soßdorf, Geschäftsführer Machines MiC 4.0 und FVB
Alexander Lutz, MTA Reif Bauunternehmung GmbH & Co. KG
Jan Rotard, Geschäftsführer Vemcon GmbH
Dieter Schnittjer, Geschäftsführer VDBUM Service GmbH

DIGITALISIERUNG

Stage 2

9.40 - 10.05 Uhr

MiC 4.0 – Technische Umsetzung Digitalisierung – Cluster 5 Machine Assistance Interface

Eine herstellerunabhängige Schnittstelle für Bagger-Navigationssysteme

Ulrike Nohlen, Bereichsleiterin MTS-PILOT, MTS Schrode AG
Dr. Gerhard Lörcher, Leiter Software-Entwicklung MTS Schrode AG

10.10 - 10.35 Uhr

3D-Visualisierung mit Simulation von Planung & Bauabläufen

Technische Baupläne interaktiv erleben

Hannes Heidenreich, Geschäftsführer GeoVisual Interactive GmbH
Lukas Schrode, M.Eng., Mitglied des Vorstands, MTS Schrode AG

11.10 - 11.35 Uhr

Innovationen als Teil des Planungsprozesses

Neue Herausforderungen und Chancen für den Planer durch Künstliche Intelligenz

Dipl.-Ing. Dirk Münzner, BuP. Boll Beraten und Planen Ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG

11.40 - 12.05 Uhr

3D-Dokumentation und modellbasierte Mengenermittlung mit isl-Kocher

Einblick in den heutigen Stand der Digitalisierung

Christoph Schulte, isl-kocher GmbH

12.10 - 12.35 Uhr

Digitalisierung im Straßenbau – 3D-Modelle in der Praxis

Einsatz digitaler Geländemodelle für präzise Bauausführung und Abrechnung

Lars Bitzer, Account Manager - RIB Deutschland GmbH

9. Oktober 2026
Innovationsweg 1, 72534 Hayingen

INNOVATIONSTAG PROGRAMM

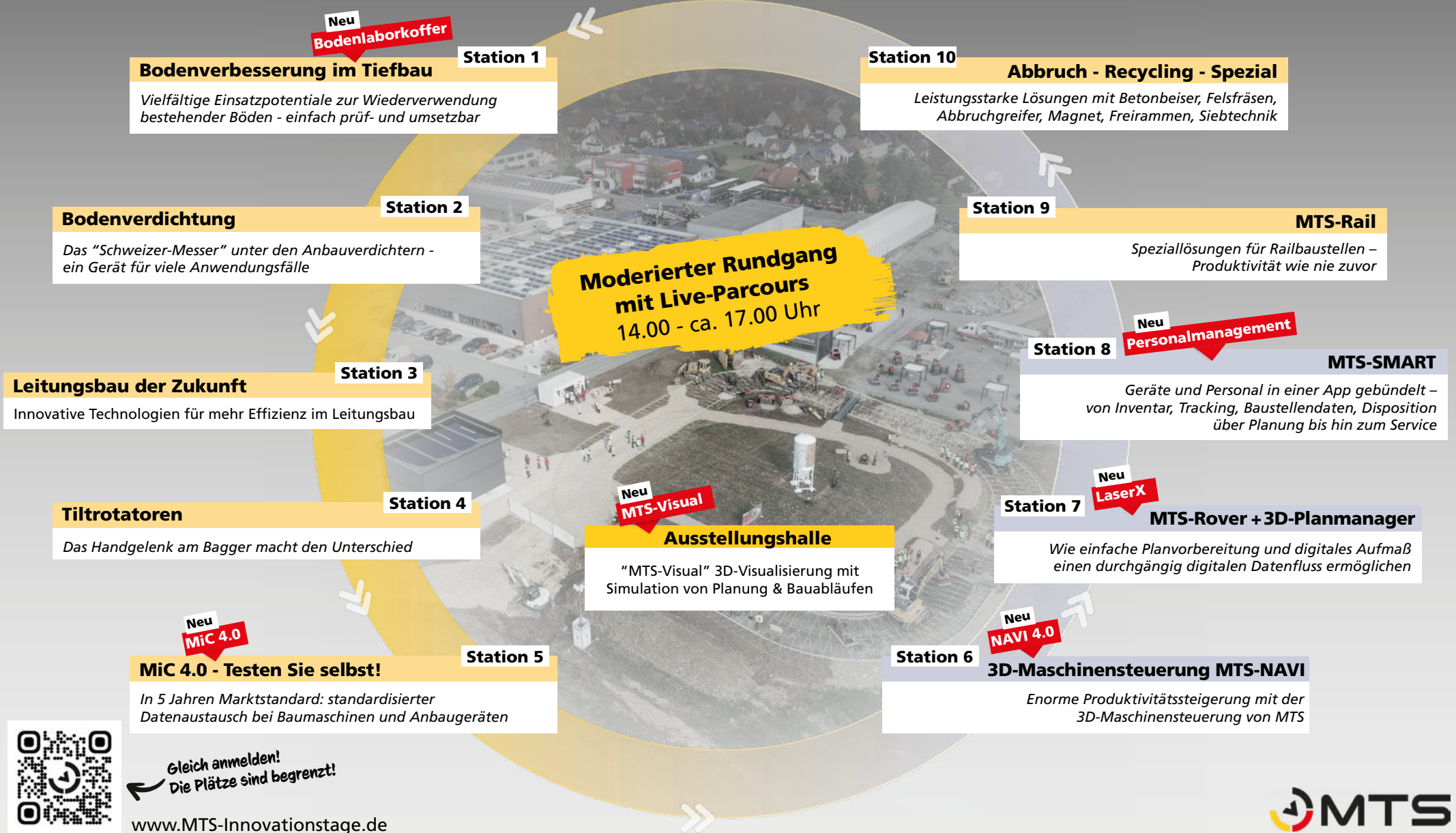
Digitalisierung und Automatisierung in Theorie & Praxis

AUTOMATISIERUNG

Stationen

DIGITALISIERUNG

Stationen



Gleich anmelden!
Die Plätze sind begrenzt!

www.MTS-Innovationstage.de

