

Kongress Stanztechnik

20. und 21. April 2026 in **Dortmund**

Programm

Montag, 20. April 2026

09:00 Anmeldung und Kaffee

09:30 **Grußworte**

09:45 **Begrüßung und Einleitung**

Prof. Dr.-Ing. Wolfram Volk

Ordinarius

Lehrstuhl für Umformtechnik und Gießereiwesen

Technische Universität München sowie *Teil der Institutsleitung* Fraunhofer-Institut für Gießerei-,

Composite und Verarbeitungstechnik IGCV

Smart Production Lines: Intelligente Automatisierungslösungen

Neue Generationen von Maschinensteuerungen – für eine zukunftssichere Automatisierung der Stanzanlage

Simon Gautschi

Gruppenleiter Steuerungstechnik Entwicklung

BRUDERER AG

Umform-Simulation als Schlüsseltechnologie zur Herstellung metallischer Bipolarplatten

Christian Maurer

Leiter Forschung & Entwicklung

Feintool International Holding AG

Der nächste Evolutionsschritt: PlockMetamorphosis als Brücke zum virtuellen Experten

Sven Porepp

Geschäftsführer

PlockControl GmbH

Vernetzte Anlagen, vernetzte Produktion – Effizienz durch intelligente Verkettung

Torsten Petrick

Executive Vice President / Head of Division Service

ANDRITZ Schuler Pressen GmbH

Mut zu optimierten Produktionsverfahren: Bessere Performance und geringere Kosten

Angelo Castrignano

Geschäftsführer

Schürholz Stanztechnik GmbH & Co. KG

Christian Franke

Abteilungsleitung Technischer Verkauf

Otto Bihler Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Werkzeugbau der Zukunft - Simulation, KI und Automatisierung im Stanzbereich bei Hirschmann Automotive

Dr. Luca Hornung

Geschäftsführer

Stampack GmbH

Markus Peter

Head of Mechanical & Automation Engineering

Hirschmann Automotive Freyung GmbH

Von Daten zu Ursache-Wirkungs-Ketten in mehrstufigen Prozessen

Dr. Christoph Hartmann

Mitglied der Lehrstuhlleitung

Technische Universität München Lehrstuhl für Umformtechnik und Gießereiwesen

Automatisierung trifft Teilereinigung: Wie smarte Lösungen den Produktionsfluss stärken

Samuel Wolf

Geschäftsführender Gesellschafter

vapic GmbH

Besuch der Ausstellung

17:30 Ende der Vorträge des ersten Tages

18:30 Fahrt mit dem Shuttle-Bus zur Abendveranstaltung

19:00 Abendveranstaltung

23:00 Ende der Abendveranstaltung

Dienstag, 21. April 2026

ChatGPT als Booster: Sprachmodelle für die Stanztechnik

09:00 Begrüßung und Kaffee

LLMs: Mythos und Wahrheit. Chancen und Risiken

Prof. Dr. Mario Trapp

Institutsleiter

Fraunhofer-Institut für Kognitive Systeme IKS

Podiumsdiskussion

Werkstoffe im Wandel: Leistungsstark – Langlebig – Nachhaltig

Der optimale Einsatz von Hartmetall im Werkzeugbau

Maximilian Voigt

Segment Manager

CERATIZIT Hard Material Solutions S.à r.l.

Neueste Entwicklungen bei Pulvermetalurgischen Stählen – mit der richtigen Stahlauswahl zum Erfolg

Michael Zeitz

Fachexperte Stanzwerkzeugbau

Meusburger Georg GmbH & Co KG

Vom Elektroband zum Stanzpaket: Zukunftstrends und Anforderungen der Elektromobilität

Dr. Benedikt Schauerte

Technical Customer Service NO & Projects

thyssenkrupp Steel Europe AG

Premium-Werkzeugstähle für die Stanztechnik – Nachhaltigkeit durch Performance

Dr. Nils Wulbieter

Technischer Service

voestalpine High Performance Metals Deutschland GmbH

Dr. Alf Schürmann

Technischer Service

voestalpine High Performance Metals Deutschland GmbH

16:15 Ende der Veranstaltung