

Metallkongress 2024

powered by **M&T**  Bundesverband Metall

Vortrag 10: Bernhard Hahner

Metallkongress 2024
powered by **M&T** 

ZUKUNFTSTECHNIKEN IM METALLBAU

- Wohin geht die Reise?
- Was ist bereits im Einsatz und praxistauglich?



13.05.2025 13:21 CEST

Metallkongress 2025: Digitalisierung, KI und Nachhaltigkeit im Fokus

Köln, 13. Mai 2025 – Am 24. und 25. Oktober 2025 trifft sich das Metallhandwerk zum Metallkongress im VCC Würzburg. Die Veranstaltung bietet Metallhandwerks-Unternehmern, ihren Nachwuchskräften, Sachverständigen und Planern ein breites Spektrum aktueller Themen und einen Rahmen für Austausch und Wissenstransfer. Begleitet wird der Kongress von einer Fachschau der Zuliefer-Industrie, die den Teilnehmenden Einblicke in neue Produkte, Services und Dienstleistungen gibt. Veranstalter sind die Medienmarke M&T Metallhandwerk und Technik und der Bundesverband Metall (BVM).

Das Programm greift die großen Zukunftsfragen des Metallhandwerks auf. Im Zentrum stehen die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung und des Einsatzes von Künstlicher Intelligenz. Neben Vorträgen zur praktischen Nutzung digitaler Tools und Softwarelösungen werden Live-Demonstrationen von KI-gestützter Qualitätskontrolle präsentiert. Diskussionen mit Branchenvertretern vertiefen die Frage, wie die digitale Transformation nachhaltig und wirtschaftlich gestaltet werden kann.

Auch das Thema Nachhaltigkeit ist stark vertreten. Fachvorträge widmen sich unter anderem der gebäudeintegrierten Photovoltaik, dem Energiedatenmanagement sowie der Nachhaltigkeitsberichterstattung. Technische Vorträge beleuchten aktuelle Fragestellungen aus dem Metallbau, darunter Brandschutztüren in Mischkonstruktionen, Oberflächen- und Schadensanalysen sowie Neuheiten zur geometrischen Produktspezifikation.

Ein weiterer Programmschwerpunkt sind rechtliche Aspekte des Metallhandwerks. Expertinnen und Experten informieren über aktuelle gesetzliche Vorgaben und deren Umsetzung im betrieblichen Alltag – praxisnah aufbereitet jeweils für Metallbauer und Feinwerkmechaniker. Für mitreisende Partnerinnen und Partner gibt es ein separates Programm, das parallel zur Tagesveranstaltung läuft.

Traditionell bildet die feierliche Verleihung des Deutschen Metallbaupreises und des Feinwerkmechanikpreises am ersten Kongressabend den Höhepunkt der Veranstaltung. Die ausgezeichneten Betriebe stellen ihre Projekte in informativen Videos selbst vor und geben so Einblicke in innovative Praxislösungen. Der Abend bietet erstklassiges Infotainment und viele Möglichkeiten zum gegenseitigen Austausch und Kontakte knüpfen.

Alle aktuellen Informationen und Tickets erhalten Interessierte auf www.metallkongress.de.

M&T Metallhandwerk & Technik steht für führende Fachmedien im Metallhandwerk. Seit mehr als 120 Jahren informiert die Marke kompetent und umfassend über Trends und Technik in der Metallverarbeitung, sowohl für den Konstruktionsbau als auch für die Feinwerkmechanik. Fachmagazin, Fachbücher, digitale Regelwerke, Podcasts, Preise & Events – die M&T-Medien liefern Profis der Branche Informationen und Lösungen für Geschäftsentscheidungen und die tägliche Praxis. M&T ist eine Medienmarke

der Rudolf Müller Mediengruppe, Köln.

Kontaktpersonen



Yvonne Schneider

Senior Programm Managerin Metall
RM Rudolf Müller Medien GmbH & Co. KG
y.schneider@rudolf-mueller.de
+49 221 5497-293



Justina Kroliczek

Pressekontakt
Managerin Corporate Communication
Rudolf Müller Medienholding GmbH & Co. KG
presse@rudolf-mueller.de
+49 221 5497-350