

VDMA-Technologieforum auf der »AMB 2022«

Artikel vom **29. August 2022**

Sonstige Dienstleistungen / Verbände

Einen schnellen Überblick über neue Lösungen und aktuelle Trends in der Metallbearbeitung bieten die technischen Kurzvorträge während der ersten vier Messetage der [»AMB 2022«](#) auf dem [VDMA](#)-Stand B50 in Halle 1.



Impressionen vom VDMA-Technologieforum 2018 (Bild: Messe Stuttgart).

Die Liste der Protagonisten reicht vom Weltkonzern bis zum Nischenanbieter und vom Start-up bis zu renommierten Forschungsinstituten. In 15-minütigen Slots informieren die Vortragenden über neueste Technologien und stehen im Anschluss an ihre Vorträge für Diskussionen und Gespräche mit den Teilnehmenden des Technologieforums zur Verfügung. In den Präsentationen im Themenfeld der Zerspanwerkzeuge geht es u. a. um hochpräzise Bearbeitung, die Zerspanung schwieriger Materialien, die Optimierung der Werkzeugrüstzeiten und Aspekte der Digitalisierung. Neben unterschiedlichen

Spanntechnologien beleuchten die Spanntechnikhersteller Nachhaltigkeitsaspekte bei der Auswahl der richtigen Technologie und informieren über Automatisierungslösungen mittels sensorischer Spannmittel und Nullpunktspannsystemen. Im Bereich der Mess- und Prüftechnik reichen die Themen von der multisensorischen Vermessung in der Fertigung über optische und akustische Prüfungen bis hin zu den Potenzialen der Digitalisierung. Forschungsgesellschaften stellen neueste Erkenntnisse aus den Bereichen Polieren, Materialien für additiv hergestellte Werkzeuge und der hybriden Fertigung von Bauteilen vor und Start-ups spannen den Bogen zum Einsatz von KI von der Produktentwicklung bis zur Maschinenauslastung. Neue technologische Ansätze zum Remote-Service, der Simulation, der Maschinenauswahl und der Qualitätskontrolle sollen ebenso thematisiert werden wie intelligente Algorithmen zur Optimierung von Fertigungsprozessen. Die Teilnahme am Technologieforum ist für Messebesucherinnen und -besucher kostenfrei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Der Programmflyer im PDF-Format steht [auf der Messeseite zum Download zur Verfügung](#). Die [»AMB 2022«](#) findet vom **13. bis 17. September 2022** in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
