



THD DIALOGUES

Einladung zum Vortrag am Donnerstag: **23.04.2026 - 17:45h**

Vorlesungssaal: C001

„Die Rolle der modernen Spanntechnik als ganzheitlicher Systempartner für die effiziente Fertigung“

Tom Sczepurek - Verkaufingenieur

Domenico Farina - Design



Als führender Komplettanbieter in der Spanntechnik weltweit hat sich AMF Andreas Maier über Jahrzehnte hinweg vom Komponentenhersteller zum strategischen Systemlieferanten für die produzierende Industrie entwickelt. In einem Marktumfeld, das nach immer kürzeren Durchlaufzeiten und höchster Präzision verlangt, liegt der Schlüssel zum Erfolg nicht mehr in der Einzellösung, sondern in der perfekt abgestimmten Symbiose aller Spannmittel.

Der Vortrag gibt einen fundierten Einblick in das Zusammenspiel verschiedener Spanntechnologien – von der mechanischen und pneumatischen bis hin zur hydraulischen Werkstückspannung. Dabei werden die konkreten Vorteile für den Anwender aufgezeigt. Anhand praxisnaher Anwendungsszenarien wird verdeutlicht, wie eine optimal ausgelegte Spanntechnik die Maschinen- und Anlagenkapazitäten voll ausschöpft, den Werkzeugverschleiß senkt und so die Wirtschaftlichkeit des gesamten Zerspanungsprozesses unmittelbar verbessert. Ein Teil des Vortrags widmet sich der Rolle des Industriedesigns bei AMF. Obwohl das Unternehmen auf eine lange Tradition im Maschinenbau zurückblickt, ist Design als eigenständige Disziplin erst seit rund zehn Jahren Teil des Entwicklungsprozesses. Es wird erläutert, wie Design schrittweise in die Produktentwicklung integriert wurde und welche Rolle gestalterische Standards sowie die Präsentation von Produkten spielen.

zu den Personen:

Tom Sczepurek - Verkaufingenieur - Er schlägt die Brücke zwischen komplexen Fertigungsfragen und perfekt abgestimmten Spannlösungen. Sein Fokus liegt darauf, durch strategische Spanntechnik die Rüstzeiten zu minimieren und die Wirtschaftlichkeit direkt an der Maschine zu maximieren.

Domenico Farina - Design - Als Industrial Designer bei AMF verantwortet er das Industriedesign und begleitet die Produktentwicklung aus gestalterischer Perspektive. Zu seinen Aufgaben gehören Produktgestaltung, Designstandards sowie die Präsentation der Produkte.

Vortrag ca. 1h