

Datum: 28.07.2021

MAPAL informiert über KI-Anwendungen

Was bringt der Einsatz von Künstlicher Intelligenz (KI) in der Zerspanung und wie lässt sich das ganze Potenzial dieser Technologie ausschöpfen? Das war Thema beim jüngsten UnternehmerTREFF digital der WiRO (Wirtschaftsförderungsgesellschaft Ostwürttemberg). Matti Maier, verantwortlich für KI-Projekte in der MAPAL Gruppe, zeigte Beispiele aus der Praxis des Präzisionswerkzeugherstellers. Diese basieren auf gemeinsamen Entwicklungen von MAPAL und der Tochterfirma c-Com. Über die Datenplattform von c-Com entstehen Applikationen für intelligente Zerspanprozesse und für die Smart Factory. Rund 50 Unternehmerinnen und Unternehmer sowie Fachleute aus Politik und Forschung informierten sich über die Einsatzmöglichkeiten KI-basierter Lösungen. MAPAL setzt diese unter anderem für Qualitätsprüfungen bei Werkzeugen und zur Ursachensuche im Produktionsprozess ein. Weitere Anwendungsfelder sind die Warenlogistik sowie der Erhalt oder Transfer von Wissen – ein wichtiger Punkt in Zeiten des demografischen Wandels, wie Matti Maier deutlich machte. Es lohne sich für ein Unternehmen, konsequent zu digitalisieren und auf die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Spezialisten sowie leistungsstarke Hardware zu setzen. „Mit Künstlicher Intelligenz lassen sich große Effekte in Bezug auf Nachhaltigkeit, Effizienz und Wissenserhalt erzielen,“ so das Fazit des Digitalexperten.

**MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG**
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com

Bildmaterial:

Matti Maier, verantwortlich für KI-Projekte in der MAPAL Gruppe

Wörter:	168
Zeichen:	1.188
Zeichen mit Leerzeichen:	1.356

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars

PRESSEINFORMATION



Datum: 28.07.2021

postalisch zu Händen von Sabine Raab
oder per E-Mail an sabine.raab@mapal.com.

MAPAL Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG
Postfach 1520 | D-73405 Aalen

Kontakt:
Andreas Enzenbach

Telefon: +49 7361 585-3683
Telefax: +49 7361 585-1019
E-Mail: presse@mapal.com