



Datum: 04.10.2021

## MAPAL erhält Landesmittel für Digitalprojekt

Die Digitalisierung bietet viel Potenzial hin zu einer umweltfreundlichen und nachhaltigen Produktion. Hier setzt ein neues Forschungsprojekt an, das MAPAL initiiert hat und in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung in Stuttgart sowie den Firmen Karl Walter Formen- und Kokillenbau und Blum-Novotest, Hersteller von Mess- und Prüftechnik, auf den Weg bringt. Die Landesregierung Baden-Württemberg unterstützt das Vorhaben im Rahmen des Förderprogramms Invest BW. MAPAL erhält Mittel in Höhe von 575.000 Euro.

Kern des Verbundprojektes ist die detaillierte Analyse von Daten aus den Bereichen Prozess, Produktion, Qualität, Planung und Instandhaltung. Aus den gewonnenen Erkenntnissen wollen die beteiligten Verbundpartner neue Methoden und Produkte entwickeln, um die Abläufe im Bereich der Zerspanung möglichst energie- und ressourcenschonend zu gestalten. MAPAL begleitet die Kunden seit jeher bei ihren Fertigungsaufgaben und erarbeitet gemeinsam mit ihnen effiziente Bearbeitungsstrategien im Bereich der Zerspanung. Daraus ist ein tiefes Prozessverständnis entstanden, das in neue digitale Verfahren einfließt und unter anderem ein intelligentes Daten- und Life-Cycle-Management von Präzisionswerkzeugen ermöglicht. Das Unternehmen erschließt sich damit neue Marktfelder. MAPAL forscht in unterschiedlichen Bereichen und arbeitet unter der Federführung der Digitaltochter c-Com an innovativen Lösungen auch unter Nutzung von Künstlicher Intelligenz.

Bildmaterial:

**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](mailto:presse@mapal.com)

# PRESSEINFORMATION



Datum: 04.10.2021

Einstellgeräte von MAPAL verfügen über eine intelligente Datenbankfunktion.

©MAPAL

Wörter:	197
Zeichen:	1.356
Zeichen mit Leerzeichen:	1.552

Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung eines Belegexemplars  
postalisch zu Händen von Sabine Raab  
oder per E-Mail an [sabine.raab@mapal.com](mailto: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](mailto:presse@mapal.com)