

Technische Universität Dresden
Fraunhofer-Gesellschaft

**Institut für Mechatronischen Maschinenbau (IMD),
Professur für Werkzeugmaschinenentwicklung und
adaptive Steuerungen (LWM)
Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und
Umformtechnik IWU**

Prof. Dr.-Ing. Steffen Ihlenfeldt



Zur Person

Prof. Dr.-Ing. Steffen Ihlenfeldt, geb. 1971 in Aschersleben, studierte Maschinenbau an der Technischen Universität Braunschweig. Von 1997 bis 1999 war er als wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Abteilung Werkzeugmaschinen am Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU beschäftigt und von 2000 bis 2012 war er in verschiedenen leitenden Funktionen am Fraunhofer IWU Chemnitz tätig, zuletzt als Abteilungsleiter Werkzeugmaschinen in der Hauptabteilung Werkzeugmaschinen und Automatisierung.

2015 übernahm Prof. Ihlenfeldt die Leitung der Professur für Werkzeugmaschinenentwicklung und adaptive Steuerungen am Institut für Werkzeugmaschinen und Steuerungstechnik (IWM) – heute Institut für Mechatronischen Maschinenbau (IMD) – der TU Dresden und löste damit den ehemaligen Direktor Prof. Dr.-Ing. habil. Knut Großmann ab. Zudem leitet Prof. Ihlenfeldt seit 2016 die Hauptabteilung Cyber-physische Produktionssysteme (CPPS) am Fraunhofer IWU Chemnitz. Darüber hinaus ist er für das Fraunhofer IWU Corporate Member der International Academy for Production Engineering (CIRP).

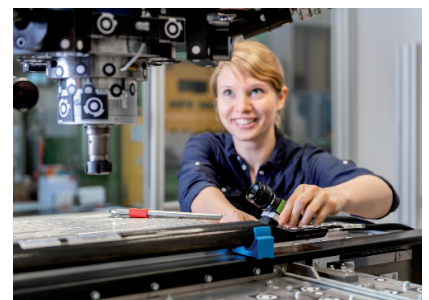
www.iwm.info



Blick in das Versuchsfeld des LWM



Präzision – in Theorie und Praxis



Photogrammetrische Vermessung
(Bilder LWM Quelle: Crispin-Iven Mokry)