

Universität Bremen Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT) Fachgebiet Fertigungsverfahren

Prof. h.c. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Dr.-Ing. E.h.
Ekkard Brinksmeier



Zur Person

Prof. Ekkard Brinksmeier ist Professor für Fertigungsverfahren an der Universität Bremen sowie Direktor der Hauptabteilung Fertigungstechnik der Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT). Seine Arbeitsgruppe umfasst rund 60 MitarbeiterInnen, die auf dem Gebiet der werkstofforientierten Fertigungstechnik mit Schwerpunkt auf spannende Verfahren und Ultrapräzisionsfertigung forschen.

Prof. Brinksmeier studierte Maschinenbau an der Universität Hannover, wo er 1982 promovierte und sich 1991 habilitierte. 1992 nahm er den Ruf an die Universität Bremen an. 1999 zeichnete ihn die Deutsche Forschungsgemeinschaft mit dem Gottfried Wilhelm Leibniz-Preis aus. Prof. Brinksmeier ist Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech), Past President der Internationalen Akademie für Produktionstechnik CIRP sowie der European Society for Precision Engineering and Nanotechnology (euspen). 2011 wurde er mit der Frederick W. Taylor Research Medal der Society of Manufacturing Engineers (SME) und 2015 mit dem euspen Lifetime Achievement Award ausgezeichnet.

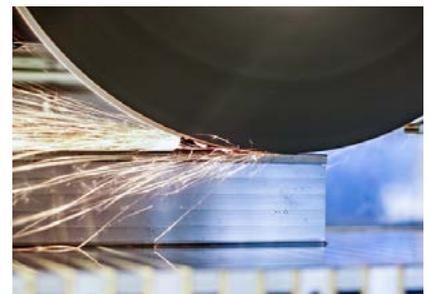
www.iwt-bremen.de



Rauheitsmessung einer feingeschliffenen Zahnflanke



Präzisionswuchten einer luftgelagerten Spindel für die Diamantbearbeitung optischer Strukturen



Untersuchung thermomechanischer Randzonenbeeinflussung beim Schleifen