

Technische Universität Dortmund Institut für Spanende Fertigung (ISF)

Prof. Dr.-Ing. Dirk Biermann



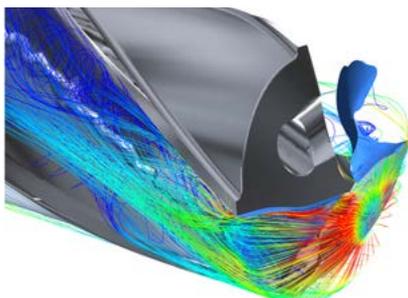
Zur Person

Prof. Dirk Biermann, Jahrgang 1963, studierte Maschinenbau an der Universität Dortmund und promovierte auf dem Gebiet der spanenden Fertigung.

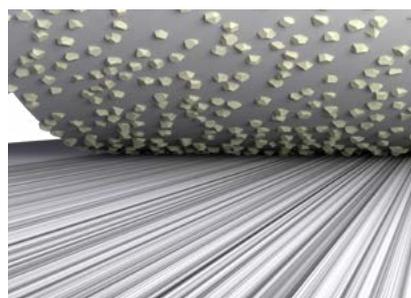
Während seiner achtjährigen Industrietätigkeit war er als Bereichsleiter Fertigung bei der Dr. SCHRICK GmbH in Remscheid für die Produktion von Verbrennungsmotoren verantwortlich.

Seit April 2007 leitet er das Institut für Spanende Fertigung (ISF) an der Technischen Universität Dortmund. Von 2011 bis 2012 war Prof. Biermann Dekan der Fakultät Maschinenbau und von 2014 bis 2016 Prorektor Forschung an der Technischen Universität Dortmund. Prof. Biermann ist Fellow der Internationalen Akademie für Produktionstechnik (CIRP) und Mitglied des Konvents für Technikwissenschaften der Union der Deutschen Akademien der Wissenschaften e. V., kurz acadtech.

www.isf.de



CFD-Simulation an einem Bohrwerkzeug



Geometrisch-physikalische Simulation des Schleifens



Polierschleifen von Hartmetallwerkzeugen