

Prof. Dr.-Ing. Welf-Guntram Drossel

Institutsleiter des Fraunhofer-Instituts für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik
Leiter der Professur Adaptronik und Funktionsleichtbau, Technische Universität Chemnitz

geb. 30. September 1967 in Freiberg

Akademisch-berufliche Stationen

- Studium Informationstechnik/Technische Akustik an der Technischen Universität Dresden
- 1992 bis 1999 Wiss. Mitarbeiter am Institut für Metallformung der Technischen Universität Bergakademie Freiberg
- 1998 Promotion auf dem Gebiet der Umformtechnik zur Finiten Elemente Simulation
- seit 1999 Leitungstätigkeit am Fraunhofer IWU
- seit Okt. 2012 Institutsleiter (komm.) des Fraunhofer IWU
- seit April 2014 Ruf für die W3-Professur Adaptronik und Funktionsleichtbau in der Produktion an der Technischen Universität Chemnitz
- seit April 2014 Institutsleiter des Fraunhofer IWU, Wissenschaftsbereich Mechatronik und Funktionsleichtbau

Fachgebiete

- Smart Materials
- Adaptronische Komponenten
- Steuerung und Regelung aktiver Systeme
- Cyber-Physische Produktionssysteme
- Generative Fertigung
- Produktionstechnologien für Hybridbauteile

Mitgliedschaften

- seit 2019: Mitglied im Präsidium der Fraunhofer Gesellschaft
- seit 2015: Mitglied im Hochschulrat der Hochschule Zittau/Görlitz
- seit 2014: CIRP (Collège International pour la Recherche en Productique)
Associate Member
- seit 2010: Deutsche Forschungsgemeinschaft, Gutachter Normalverfahren