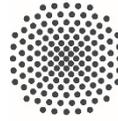


Lebenslauf

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl



Universität Stuttgart

Institut für Industrielle Fertigung
und Fabrikbetrieb IFF

Direktor des Instituts für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF) der Universität Stuttgart und des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnik und Automatisierung IPA in Stuttgart

Persönliche Angaben

Geburtstag und -ort: 3. Dezember 1969 in Miltenberg (Franken)
Adresse: Institut für Industrielle Fertigung und
Fabrikbetrieb der Universität Stuttgart
Nobelstraße 12, 70569 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711 / 970-1101
E-Mail: thomas.bauernhansl@iff.uni-stuttgart.de

Ausbildung

Mai 1989 Abitur Karl-Ernst Gymnasium Amorbach
1989 – 1991 Soldat auf Zeit, Ausbildung zum Reserveoffizier
1991 – 1998 Maschinenbaustudium an der RWTH Aachen,
Vertiefungsrichtung: Fertigungstechnik, Abschluss: Diplom

Berufliche Laufbahn

3/1998 – 3/2003 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Produktionssystematik
Prof. Eversheim /Prof. Schuh) des Laboratoriums für
Werkzeugmaschinen und Betriebslehre (WZL) der RWTH Aachen
6/1999 – 2/2001 Leiter der Gruppe „Prozess- und Technologieplanung“
3/2001 – 3/2003 Leiter der Abteilungen „Integrierte Produktgestaltung“ sowie ab 2002
„Unternehmensentwicklung“
6/2002 Promotion zum Dr.-Ing. (Note: 1,0/ mit Auszeichnung): „Bewertung von
Synergien im Maschinenbau“
4/2003 – 6/2003 Freudenberg & Co. Assistent der Unternehmensleitung
7/2003 – 10/2003 Freudenberg Anlagen- und Werkzeugtechnik GmbH
Geschäftsführer (Verantwortlich für den Werkzeugbau)
11/2003 – 9/2007 Freudenberg Anlagen- und Werkzeugtechnik GmbH
Geschäftsführer (Sprecher)
10/2007 – 12/2010 Freudenberg Dichtungs- und Schwingungstechnik GmbH & Co. KG
Leiter Technology Center, 27 Standorte in Europa

1/2011 – 8/2011	Freudenberg Sealing Technologies Leiter Global Process Technology; 50 Standorte weltweit
Seit 9/2011	Leiter des Instituts für Industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF) der Universität Stuttgart und des Fraunhofer-Instituts für Produktionstechnik und Automatisierung IPA in Stuttgart
10/2012 – 1/2015	zusätzlich Leiter des Instituts für Energieeffizienz in der Produktion (EEP) der Universität Stuttgart
7/2014 – 10/2016	Studiendekan Technologiemanagement (Uni Stuttgart)

Mitgliedschaften

Vorstandsmitglied des Vereins zur Förderung produktionstechnischer Forschung FpF e.V.

Mitglied im Forschungsbeirat der Plattform Industrie 4.0

Mitglied des Kuratoriums der IMPULS-Stiftung des VDMA

Mitglied in der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Produktionstechnik (WGP)

Mitglied im Kuratorium des Max-Planck-Instituts für Intelligente Systeme

Stellvertretender Vorsitzender des Lenkungskreises Allianz Industrie 4.0 BW

Mitglied im Beirat des Instituts für Energieeffizienz in der Produktion (EEP) der Universität Stuttgart

Mitglied im Kuratorium der KSB Stiftung

Mitglied und Vertreter der Fraunhofer-Gesellschaft bei ManuFuture-DE

Mitglied im Beirat der C. Hafner GmbH + Co. KG

Mitglied im Strategic Advisory Board der Quadriga Capital GmbH

Mitglied im Beirat der DEKRA e.V.

Mitglied im wissenschaftlichen Beirat der Bundesvereinigung Logistik (BVL) e.V.

Mitglied im Industrial Advisory Board von Accenture

Mitglied im Aufsichtsrat der EOS AG

Sprecher des High-Tech Gründerfonds Investitionskomitee 1

Mitglied im Beirat der EJOT GmbH & Co. KG

Mitglied im Beirat der WAGO GmbH & Co. KG

Mitglied im Beirat der Enayati Oberflächentechnik GmbH

Mitglied im Beirat der Arburg GmbH & Co KG

Mitglied im Aufsichtsrat der Fraunhofer Austria Research GmbH

Mitglied im Expertenkreis »Transformation der Automobilwirtschaft«
des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz

Mitglied in der WTR-Hauptkommission der Fraunhofer-Gesellschaft

Wissenschaftliche Schwerpunkte

- Biologische Transformation der Wertschöpfung
- Personalisierte Produktion
- Fabrikplanung und Produktionsoptimierung
- Industrie 4.0, Produktionsstrategien

Universitäres Engagement

- Active Research Environment for the Next Generation of Automobiles:
Forschungscampus ARENA2036
- S-TEC: Stuttgarter Technologie- und Innovationscampus
- Campus Schwarzwald
- Graduate School of Excellence advanced Manufacturing Engineering (GSaME)