



Lehre:

Informationstechnik
und Wissens-
verarbeitung in der
Produktentwicklung



www.iktd.uni-stuttgart.de/

Beratung:

Produktentwicklungsprozesse,
-methoden und -systeme

- ✧ *Managementberatung*
- ✧ *Strategieberatung und
-entwicklung*
- ✧ *Veränderungsprozesse*
- ✧ *Interkult. Zusammenarbeit*
- ✧ *Projektcoaching*
- ✧ *Wissensmanagement*
- ✧ *Start-up Begleitung*

www.katzenbach-web.com

Coaching:

*Seniorberater mit
Schwerpunkt
Organisations-
entwicklung,
Veränderungs-
management und
interkulturelle
Zusammenarbeit*



www.mosaik.de

Katzenbach Executive Consulting 



Unabhängiger Unternehmensberater und Coach

Aufgabenschwerpunkte:

- ✧ Managementberatung
- ✧ Strategieberatung und -entwicklung (Schwerpunkt Informationstechnologie)
- ✧ Organisationsentwicklung und Veränderungsprozesse in Geschäftssystemen
- ✧ Interkulturelle Zusammenarbeit
- ✧ Projektcoaching
- ✧ Wissensmanagement



Mitgliedschaften:

- ✧ Mitglied des Industriekreises der wissenschaftlichen Gesellschaft für Produktentwicklung
- ✧ Mitglied in Aufsichts- und Beiräten unterschiedlicher Unternehmen
- ✧ Vertreter der internationalen Automobilindustrie für IT-Standardisierungsangelegenheiten

Anerkennungen:

- ✧ Ehrenmitglied des ProSTEP iViP Vereins
- ✧ Leadership Award 2014 der American Society of Mechanical Engineers (ASME / CIE)

Aktueller Lehrauftrag:

- ✧ Universität Stuttgart: Informationstechnik und Wissensverarbeitung in der Produktentwicklung
- ✧ Seit 2008: Honorarprofessor an der Universität Stuttgart
- ✧ Weitere Engagements an anderen Universitäten



Ausbildung:

✎ TU Darmstadt: Studium Maschinenbau, Abschluss 1980, Schwerpunkte: Konstruktionsmethodik und Berechnung

Bisherige berufliche Laufbahn:

- ✎ 1980 – 2013: Mitarbeiter der Daimler AG
- ✎ 2004 – 2013: - Direktor „Information Technology Research and Development Management Mercedes-Benz Cars“
- Sprecher des Daimler CoC Engineering Data Management
- ✎ 1998 – 2004: Direktor „Research Information and Communication for Engineering Processes“
- ✎ 1993 – 1998: Abteilungsleiter CAD/CAM Strategie und Support
- ✎ 1989 – 1993: Abteilungsleiter Verfahrensentwicklung Konstruktion (Sondermaschinenbau)
- ✎ 1980 – 1989: Verschiedene Aufgaben in der Entwicklung und Konstruktion von Fertigungseinrichtungen sowie in der Produktion

Bisherige Mandate:

- ✎ 2002 – heute: Mitglied des Industriekreises der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Produktentwicklung (WiGeP)
- ✎ 2017 – 2020: Vorsitzender des wissenschaftlichen Beirats der Forschungsvereinigung Smart Engineering
- ✎ 2004 – heute: Mitglied der „Global Automotive Advisory Group“
- ✎ 2004 – 2017: Mitglied des Kuratoriums des Fraunhofer Instituts für Computer Grafik (IGD) in Darmstadt
- ✎ 2004 – 2013: Mitglied des VDA -Arbeitskreises PLM (2011+ 2012 Vorsitzender)
- ✎ 2005 – 2013: Aktionärsvertreter der Daimler AG bei der ProSTEP AG
- ✎ 2008 – 2012: Mitglied im Beirat der Daimler TSS GmbH (stellvertr. Vorsitzender)
- ✎ 2004 – 2012: Mitglied im Beirat der Daimler Protics GmbH (stellvertr. Vorsitzender)
- ✎ 2004 – 2012: Mitglied des „Executive Committee Mercedes Benz Research and Development India“
- ✎ 2000 – 2010: Vorstand des ProSTEP iViP Vereins (2002 – 2008 Vorsitzender)
- ✎ 1999 – 2004: Beirat des Forschungsinstituts für angewandte Wissensverarbeitung, Ulm

Frühere Lehraufträge:

- ✎ 1989 – 1994: FHS Ulm: Konstruktionslehre
- ✎ 2002 – 2006: Steinbeis Hochschule Berlin: Wissensmanagement



Partnerunternehmen

English version below



Katzenbach Executive Consulting

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'tk'.





Science:

*Information
Technology and
Knowledge Based
Engineering in
Product
Development*



www.iktd.uni-stuttgart.de/

Consultancy: Product Development -processes, -methods and – systems:

- ✦ *Management Consulting*
- ✦ *Strategy Consulting and -Development*
- ✦ *Changemanagement in Business Systems*
- ✦ *Intercultural Collaboration*
- ✦ *Project Coaching*
- ✦ *Knowledge Management*
- ✦ *Start up mentoring*

www.katzenbach-web.com

Coaching:

*Senior coach
focusing on
organisation-
development and
change management*



www.mosaik.de

Katzenbach Executive Consulting



Independent Executive- and Process Consultant

Services:

- ✎ Management Consulting
- ✎ Strategy Consulting and Development (focus: Information Technology)
- ✎ Organizational Development and Changemanagement in Business Systems
- ✎ Intercultural Management and Collaboration
- ✎ Project Coaching
- ✎ Knowledge Management



Memberships:

- ✎ Member of Scientific Community for Product Development (WiGeP)
- ✎ Member of the Board of several companies
- ✎ Representative of Automotive OEM's for PLM-ISO Standardization

Awards:

- ✎ 2013 Honorary Member of ProSTEP iViP Association
- ✎ 2104 Leadership Award of ASME /CIE

Scientific Career (Current Lectures):

- ✎ University of Stuttgart: Information Technology and Knowledge Based Engineering
- ✎ since 2008: Professor at University of Stuttgart
- ✎ Further scientific engagements





Education:

✎ TU Darmstadt: Mechanical Engineering, Master in 1980, main topics: Design-Methodology and Computational Engineering

Previous professional career

- ✎ 1980 – 2013 : Employed at Daimler AG
- ✎ 2004 – 2013: - Director „Information Technology Research and Development Management Mercedes-Benz Cars“ -
- Chairman of Daimler Engineering Data Management Center of Competence worldwide
- ✎ 1998 – 2004: Director „Research Information and Communication for Engineering Processes“
- ✎ 1993 – 1998: Senior Manager CAD/CAM Strategy and Support
- ✎ 1989 – 1993: Senior Manager Advanced Mechanical Engineering
- ✎ 1980 – 1989: Manager in different functions of production development and production operation, mainly final assembly

Previous Mandats:

- ✎ 2002 – today: Member of Scientific Community for Product Development (WiGeP)
- ✎ 2017 – 2020: Chairman of the Board of „Scientific association for Smart Engineering“
- ✎ 2004 – today: Member of „Global Automotive Advisory Group“
- ✎ 2004 – 2017: Member of the board of trustees of Fraunhofer Institute for Computer Graphics (IGD) in Darmstadt
- ✎ 2004 – 2013: Member of VDA –Working Group PLM (2011+ 2012 Chairman)
- ✎ 2005 – 2013: Shareholder representative of Daimler AG at ProSTEP AG
- ✎ 2008 – 2012: Member of the board of Daimler TSS GmbH (vice-chairman)
- ✎ 2004 – 2012: Member of the board of Daimler Protics GmbH (vice-chairman)
- ✎ 2004 – 2012: Member of „Executive Committee Mercedes Benz Research and Development India“
- ✎ 2000 – 2010: Member of the board of ProSTEP iViP Association (2002 – 2008 chairman)

Previous Lectures:

- ✎ 1989 – 1994: University for Applied Science Ulm: Design Methodology
- ✎ 2002 – 2006: Steinbeis University Berlin: Knowledge Management



My Eco-System

German version above



Katzenbach Executive Consulting

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'tk'.

