

Curriculum Vitae

Peter Kuhlang

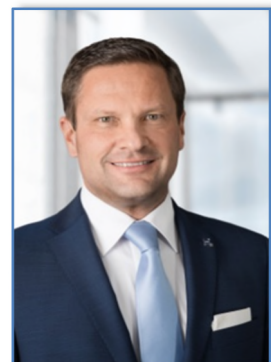
ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn.

Leiter MTM-Institut
Eichenallee 11, 15738 Zeuthen, Deutschland
peter.kuhlang@dmtm.com

Hamburg, im März 2018

Persönliches

Geburtsdatum: 9. November 1970
Geburtsort: Mödling, Österreich
Römisch-katholisch
Österreichischer Staatsbürger



Ausbildung

- Habilitation zum Privatdozent im Juni 2013 – Lehrbefugnis (venia docendi) für das Fachgebiet „Betriebswissenschaften/Industrial Engineering“; Habilitationschrift: „Industrial Engineering – Systematische Gestaltung produktiver, industrieller Wertströme“
- Promotion zum Doktor der technischen Wissenschaften im Dezember 1999
- Dissertation zum Thema: „Prozeßoptimierung und analytische Personalbedarfs-ermittlung“
- Studium des Wirtschaftsingenieurwesens – Maschinenbau von Oktober 1991 bis Mai 1997 an der Technischen Universität Wien
- Diplomarbeit zum Thema: „Qualitätsmanagement in der Softwareentwicklung“
- Auslandsstudienaufenthalt an der Universität Salford (Manchester) von Februar bis Juni 1996
- Ableistung des Präsenzdienstes von Oktober 1990 bis Mai 1991
- HTBLuVA Mödling von 1985 bis 1990 – Abteilung Kraftfahrzeugbau
- Bundesgymnasium Mödling Bachgasse von 1981 bis 1985
- Volksschule Südstadt von 1977 bis 1981

Berufserfahrung – wissenschaftlicher und beruflicher Werdegang

- Leiter des MTM-Instituts (seit April 2014) und der Internationalen Aktivitäten der MTM-Akademie (seit Dezember 2014) der Deutschen MTM-Vereinigung e. V.
- Mitglied des Board of Directors (BoD) der Deutschen MTM-Vereinigung e. V. sowie Mitglied des Executive Boards des Internationalen MTM-Direktorates
- Technischer Direktor des Internationalen MTM-Direktorats (IMD)
- Universitätsprofessor (außerordentlich) an der Technischen Universität Wien, Institut für Managementwissenschaften und bei Fraunhofer Austria (2013-2014)
- Gastprofessor am Lehrstuhl für Arbeits- und Produktionssysteme der Technischen Universität Dortmund von Oktober 2011 bis September 2012
- Assistenzprofessor (davor Universitätsassistent) an der Technischen Universität Wien, Institut für Managementwissenschaften, Bereich Betriebstechnik und Systemplanung sowie Mitglied des Führungskreises bei Fraunhofer Austria, Geschäftsbereich Produktions- und Logistikmanagement (2000-2013)
- Leiter der postgradualen Universitätslehrgänge Qualitätsmanagement und Prozessmanagement an der Donau-Universität Krems (2000-2005)
- Lektor für Projektmanagement sowie für Kostenrechnung und Controlling an der Fachhochschule für Produktions- und Automatisierungstechnik Wien und am Technikum Wien (1999-2003)
- Projektingenieur und Projektleiter bei der Deutschen MTM-Gesellschaft Industrie- und Wirtschaftsberatung mbH mit Schwerpunkt Industrial Engineering, Arbeitsgestaltung, MTM-Einführung und MTM-Lehre (1997-2000)

Lehraufträge

- Technische Universität Wien, Fakultät für Maschinenwesen und Betriebswissenschaft – Vertiefungsblock „Industrial Engineering“ (Vorlesung, Übung, Seminar) – Lehrbefugnis (venia docendi) für das Fachgebiet „Betriebswissenschaften/Industrial Engineering (seit 2011)
- Montanuniversität Leoben, Vorlesung „Besondere Wirtschafts- und Betriebswissenschaften“ mit dem inhaltlichen Schwerpunkt „Qualitäts- und Prozessmanagement“(seit 2006)
- Donau-Universität Krems, Universitätslehrgang „Lean Operations Management“, Lehrveranstaltung „Planung und Gestaltung von Prozessen“ (seit 2011)
- Alpen Adria Universität Klagenfurt, Universitätslehrgang „Industrial Management“, Lehrveranstaltung „Arbeitssystemgestaltung und Industrial Engineering“
- Technische Universität Dortmund – Gastprofessor im Bereich Industrial Engineering (seit 2013)
- Verantwortlich für die Lehre am Institut für Managementwissenschaften, Bereich Betriebstechnik und Systemplanung von 2001 bis 2011

Forschungsprojekte und Industriekooperationen

- Gesamtverantwortung (wissenschaftlich, finanziell und organisatorisch) zahlreicher Forschungs- und Entwicklungsprojekte am MTM-Institut, die einerseits durch öffentliche und halb-öffentliche Förderstellen (Bundesministerien mit verschiedenen Projektträgern) in Deutschland und durch die Europäische Union sowie andererseits durch Industriekooperationen aber auch durch eigene Mittel der Deutschen MTM-Vereinigung e. V. finanziert werden.

Veröffentlichungen

Ausgewählte Veröffentlichungen (Autor, Hrsg., Co-Author) seit 2013:

- Dombrowski, U., Kuhlang, P. [Hrsg.]:
Mensch-Organisation-Technik im Lean Enterprise 4.0. Jubiläums-Tagungsband 10. Braunschweiger Symposium für Ganzheitliche Produktionssysteme, Shaker Verlag, Aachen, 2017, 235 S.
- Ostermeier, M.; Kuhlang, P.:
Internationale Methoden- und Ausbildungsstandards zur Bewertung ergonomischer Risiken. In: Müller E. [Hrsg.], Wissenschaftliche Schriftenreihe des Instituts für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme, TBI 2017 - 16. Tage des Betriebs- und Systemingenieurs Arbeitswelten 4.0 - Chancen, Herausforderungen, Lösungen (2017), Nr. 23, S. 309–319 (ISSN 0947 - 2495).
- A Comparative Empirical Evaluation of the Accuracy of the Novel Process Language MTM-Human Work Design. In: Christopher Schlick, Stefan Trzcieliński (Eds.): Advances in Ergonomics of Manufacturing: Managing the Enterprise of the Future, Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 490 2016, Proceedings of the AHFE 2016 International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing, July 27-31, 2016, Walt Disney World®, Florida, USA, ISBN: 978-3-319-41696-0 (Druckausgabe) 978-3-319-41697-7 (Onlineausgabe), S. 147-155.
- Entwicklung von Prozessbausteinen zur Planung von Arbeitssystemen in Mensch-Roboter-Kooperation. In: Müller E. [Hrsg.], Wissenschaftliche Schriftenreihe des Instituts für Betriebswissenschaften und Fabrikssysteme, Smarte Fabrik & Smarte Arbeit - Industrie 4.0 gewinnt Kontur (2016), Nr. 22, S. 365–374 (ISSN 0947-249). Gewinn des „Best Paper Awards“, 21. Oktober 2016.
- Produktion und Qualität – Organisation, Management, Prozesse. In: Matyas K. [Hrsg.]: Praxisreihe Qualitätswissen, Hanser Verlag, München, erscheint 4/2016, ISBN: 978-3-446-44735-, 395 S.
- Modellierung menschlicher Arbeit im Industrial Engineering – Grundlagen, Praxiserfahrungen und Perspektiven, Stuttgart, Ergonomia, 2015, 267 S.
- Herausgeber „MTM-Schriften Industrial Engineering“, Schriftenreihe des MTM-Instituts seit 2014
- Industrial Engineering – Systematische Gestaltung produktiver, industrieller Wertströme, Habilitationsschrift, Wien, Techn. Univ., 2013.

Funktionen in wissenschaftlichen Institutionen, Gremien und Fachbeiräten (international und deutschsprachig)

- Vorsitzender der Prüfungskommission der Deutschen MTM-Vereinigung e. V.
- Bundesarbeitsgemeinschaft für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit (Basi) – Mitglied des Vorstands
- Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e. V. (GfA) – Gastmitglied im Vorstand
- European Academy for Industrial Management (AIM) – Gastmitglied
- Wissenschaftliche Gesellschaft für Arbeits- und Betriebsorganisation (WGAB - früher HAB) – Gastmitglied
- Mitglied des TechnoÖkonomieForums der Technischen Universitäten Wien, Graz und der Montanuniversität Leoben) zur Vertiefung der wissenschaftlichen Zusammenarbeit der TU Austria
- Wissenschaftsbeirat von StEP-Up (Unternehmensplattform zur Steigerung von Effektivität & Produktivität) seit der Gründung 2005
- Vorstand und Gründungsmitglied der Gesellschaft für Prozessmanagement (ruhend gestellt) seit der Gründung 2001
- Mitglied in der Studienkommission „Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen-Maschinenbau“, in der Stuko-Studienplanentwicklungsgruppe „Bachelor und Master Studienplan 2011 Neu“ und im Fakultätsrat der Fakultät „Maschinenwesen und Betriebswissenschaften“ der TU Wien als Vertreter des akademischen Mittelbaus von 2008 – 2011
- Vize-Präsident der Österreichischen MTM-Vereinigung (ruhend gestellt)

Funktionen für wissenschaftliche Fachzeitschriften und Konferenzen (international und deutschsprachig)

- Zeitschrift für Arbeitswissenschaft (Springer Verlag) – Mitglied des Editorial Boards und Reviewer
- GfA-Frühjahrskonferenz 2016 – Session Chair „Produktionsergonomie“ und Mitglied des Programmkomitees
- Institute of Industrial and Systems Engineers (IISE) – Mitglied der IISE working group „Work Systems“ und Sprecher sowie Session Chair auf verschiedenen IISE-Konferenzen (IIE Annual 2014 und 2015)
- Initiator der IISE working group „Work Measurement in IISE“, Chairman sowie Key-note Speaker der IISE Conference on “Managing Work Standards 2016”.
- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) – IEEM (International Conference on Industrial and Engineering Management) – Sprecher und Session Chair in 2014 und 2015
- Gesamtverantwortung auf Seiten der Deutschen MTM-Vereinigung e. V. für die Durchführung von Symposien, Fachtagungen und Kolloquien mit den Technischen Universitäten in Dortmund, Braunschweig, München und der RWTH Aachen

- Organisational-Chairman und Mitglied des Scientific Program Committee der 43rd CIRP Conference on Manufacturing Systems (CMS 2010)
- Mitglied (und Session Chair) verschiedener Scientific Programm Committees der Konferenzen (CIRP Global Web Conference – CIRPE, CIRP Conference on Manufacturing Systems – CMS, CIRP Conference on Changeable, Agile, Reconfigurable and Virtual Production – CARV, CIRP TQM – International Working Conference)
- Reviewer für internationale, wissenschaftliche Journals (Taylor and Francis: International Journal of Production Research; CIRP Journal for Manufacturing Science and Technology, Journal of Manufacturing Systems, Journal of Cleaner Production, Industrial Engineering & Management, International Journal of Production Economics)

Auszeichnungen

- Best Paper Award „Work Systems“ der IISE Industrial and Systems Engineering Research Conference ISERC 2014, Montreal, Canada
- Best Paper Award für Nachwuchswissenschaftler bei der HAB-Tagung (Hochschulgruppe Arbeits- und Betriebsorganisation) 2013 in Leoben, Österreich
- Preisträger beim E-Learning Award der TU Wien 2008
- Ehrenpreis der Deutschen MTM-Vereinigung im Jahre 2001 für wissenschaftliche Beiträge zur Weiterentwicklung des MTM-Verfahrens

Weitere Qualifikationen

- Englisch: fließend, verhandlungsfähig in Wort und Schrift
- Internationaler MTM-Instruktor – gültige Lehrlizenz des Internationalen MTM-Direktorats
- MTM-Instruktor – gültige Lehrlizenz der Deutschen und Österreichischen MTM-Vereinigungen
- Senior Process Manager der Gesellschaft für Prozessmanagement

Funktionen im privaten Umfeld

- Schlagzeuger der Jugendblasmusik Maria Enzersdorf seit dem Gründungsjahr 1981
- Obmann der Jugendblasmusik Maria Enzersdorf von 1996 – 2012
- Geschäftsführender Gemeinderat der Marktgemeinde Maria Enzersdorf; verantwortlich für das Bauwesen von 2003 – 2010

Hobbies

- Laufen, Schifahren, Reisen, Schlagzeug spielen

Habilitationsbescheid



Technische Universität Wien

GZI.: 4130.12/001/12

Herrn
Dipl.-Ing. Dr. Peter KUHLANG

Erlaufstraße 20/2
A-2344 Maria Enzersdorf

Stempelgebühr € 83,60
gem. § 14 GebG 1957
entrichtet



BESCHEID

Sie haben gemäß den Bestimmungen des Universitäts-Gesetzes UG 2002, BGBl. I Nr. 120/2002, alle materiellen und formalen Voraussetzungen eines Habilitationswerbers erfüllt.

Aufgrund des Beschlusses der gemäß § 103 Abs. 7 UG 2002 eingesetzten Habilitationskommission vom 18. Juni 2013 verleihe ich Ihnen die **Lehrbefugnis (venia docendi)** für das Fach

" Betriebswissenschaften/Industrial Engineering "

Mit der Erteilung der Lehrbefugnis (venia docendi) ist das Recht auf Führung des Titels "**Privatdozent**" verbunden.

Die Verleihung der Lehrbefugnis wird mit dem Tag der Übernahme des Bescheides rechtswirksam.

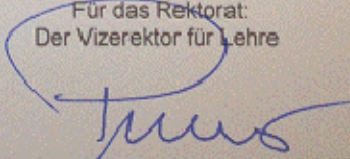
Rechtsgrundlage: § 103 Abs. 9 UG 2002, BGBl. I Nr. 120/2002, i.V.m. der Geschäftsordnung des Rektorats der Technischen Universität Wien, MBl. Nr. 241-2008 vom 5.11.2008 und dem Satzungsteil "Richtlinie für das Habilitationsverfahren", MBl. Nr. 81-2004/05.

Gemäß § 22 Abs. 1 Z. 7 UG 2002 i.V.m. der Geschäftsordnung des Rektorats der Technischen Universität Wien hat die Rektorin Ihre Zuordnung zu dem Institut für Managementwissenschaften verfügt.

Wien, am 25. Juni, 2013



Für das Rektorat:
Der Vizerektor für Lehre


O.Univ.-Prof. Dr. Adalbert PRECHTL