



SPEZIALISIERUNG: DOKTORANDENSCHULE

FACH:ANGEWANDTE TECHNIKEN, METHODEN UND INSTRUMENTE IN DER MANAGEMENTFORSCHUNG/APPLIED TECHNIQUES, METHODS AND INSTRUMENTS IN MANAGEMENT RESEARCH

Akademisches Jahr: 2026-2027

ANALYTISCHER LEHRPLAN

Kap. 1 ANGEWANDTE MANAGEMENTMETHODEN UND VERWERTUNG IHRER ERGEBNISSE IM BEREICH DER FORSCHUNG - ENTWICKLUNG - INOVATION

- 1.1. Managementmethoden und -techniken. Konzepte und Vorgehensweise
- 1.2. Nützlichkeit und Logik bei Einsatz von Managementmethoden und -techniken
- 1.3. Realisierungsmöglichkeiten des Einsatzes von Managementmethoden
- 1.4. Qualitätsmanagement im Produktlebenszyklus

Kap. 2 MANAGEMENTMETHODEN BEI DER VERMITTLUNG VON FÜHRUNGSKOMPETENZEN

- 2.1. Besonderheiten des Managements bei der Vermittlung von Führungskompetenzen
- 2.2. Ziele des Managements bei der Vermittlung von Führungskompetenzen
- 2.3. Operative Prozesse bei der Vermittlung von Führungskompetenzen
- 2.4. Planung, Ressourcen und Prozessoptimierung

Kap. 3 LEISTUNGS – UND QUALITÄTSMANAGEMENT VON INDUSTRIEUNTERNEHMEN

- 3.1. Leistung und Qualität der Industrieunternehmen
- 3.2. Leistungsmanagement und Leistungsbewertung
- 3.3. Leistungskennzahlen der Industrieunternehmen
- 3.4. Berechnungsmodelle der Leistung

Kap. 4. LEISTUNGSMANAGEMENT UND QUALITÄTSBEZOGENE KOSTEN IN PROJEKTORIENTIERTEN ORGANISATIONEN

- 4.1. Projekte und -portfolien
- 4.2. Projektorientierte Organisationen
- 4.3. Leistungs- und Qualitätsmanagement in projektorientierten Organisationen
- 4.4. Auswertung der qualitätsbezogenen Kosten
- 4.5. Leistungsbewertung in Projekten

Kap. 5 PRAXISORIENTIERTE UEBUNGEN: FALLSTUDIEN ZU AKTUELLEN MANAGEMENTHERAUSFORDERUNGEN UND IHRER/BEWÄLTIGUNG/DURCH ANWENDUNG VON TECHNIKEN, METHODEN UND INSTRUMENTEN

LITERATURQUELLEN IN DEUTSCHER SPRACHE

Götze,U., Produktion und Logistik – Eine Einführung mit Fallbeispielen, 3rd edition, Chemnitz 2013 (together with U. Buscher, A. Daub, B. Mikus and F. Roland)

Götze,U., Intelligente Verkehrssysteme in der Neuen Mobilität – Formen, Entwicklungstrends und Wertschöpfungsnetze, Chemnitz 2013 (together with mit M. Rehme)

Pfeifer, T., - Qualitätsmanagement – Strategien-Methoden-Techniken, 3. völlig überarbeitete und erweiterte Auflage (2001) Carl Hanser Verlag München Wien

Götze,U., Einführung in die Produktion, 6th edition, Berlin, Heidelberg 2007 (together with J. Bloech, R. Bogaschewsky, U. Buscher, A. Daub and F. Roland)

Götze,U., Betriebliches Management II: Operatives Management, Studententext für den Fernstudiengang "Bachelor of Finance" der Hochschule der Sparkassen-Finanzgruppe, Bonn 2004

Götze,U., Betriebliches Management I: Normatives und strategisches Management, Studententext für den Fernstudiengang "Bachelor of Finance" der Hochschule der Sparkassen-Finanzgruppe, Bonn 2003 (together with B. Mikus)

BIBLIOGRAFIE:

Andreica, M., Popescu, M.E., Micu, D. (2016) Abordări moderne ale managementului previzional al organizațiilor economice, Editura ASE, București

Brudan, A. (2010), Rediscovering performance management: systems, learning and integration, Measuring Business Excellence

Burduș E., Popa I. (2014), Metodologii manageriale, Editura Pro Universitaria, București

Chirleşan, D., (2008), Gestiunea proiectelor- Teorie și modele, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași

Feldman, M. P., Colaianni, A., & Liu, C. K. (2007). Lessons from the commercialization of the Cohen-Boyer patents: Intellectual property management in health and agricultural innovation: A handbook of best practices. Oxford (UK): MIHR, and Davis (CA): PIPRA.

Hislop, D., (2005), Knowledge management in organizations-a critical introduction, Oxford University Press, NewYork

Ilieș, L, Crișan, E., (2011), Managementul calității totale, editura Risoprint, Cluj-Napoca

Kerzner, Harold Ph.D. 2010. O abordare sistemică a planificării, programării și controlul activității de proiect. București, Editura CODECS.

Mowery, D., Nelson, R., Sampat, B., & Ziedonis, A. (2015). Ivory tower and industrial innovation: University-industry technology transfer before and after the Bayh-Dole Act: Stanford University Press.

Nistor, R.L., Munteanu, V.P., (2013), Managementul proiectelor europene, Eikon, Cluj-Napoca

Park, J.G., Lee, J., (2014), Knowledge sharing in information systems development projects: Explicating the role of dependence and trust, International Journal of Project Management

Rasmussen, N., Chen, C.Y. & Bansal, M. (2009), Business Dashboards, Hoboken: John Wiley & Sons

Tsai, W. (2001). Knowledge transfer în intraorganizational networks: Effects of network position and absorptive capacity on business unit innovation and performance. Academy of management journal, 44(5), 996-1004

Turner, R.J., Keegan, A., Crawford, L. 2000. Learning by experience in the project-based organization. În Erasmus Research Institute of Management Report Series Research in Management, ERS-2000-58-ORG.

Turner, J.R., Simister, S.J., (2004), Manualul Gower de management de proiect, Editura Codecs, București

Zandhuis, A., Stellingwerf, R., (2013), ISO 21500 – Guidance on project management - A pocket guide, Van Haren Publishing

European Commission, (2013), Knowledge Transfer study 2010-2012- final report, Directorate-General for Research and Innovation, Innovation Union, Authors: Anthony Arundel and Nordine Es-Sadki (UNU-MERIT) (WP2), Franz Barjak, Pieter Perrett and Olga Samuel (FHNW) (WP3), Stefan Lilischkis (empirica) (WP1, WP4), Luxemburg

Project Management Institute, (2013), PMBOK Guide 5th Edition-Errata, disponibil online
http://www.pmi.org/PMBOK-Guide-and-Standards/~media/PDF/Standards/PMBOK_Guide_5th_Errata_2ndPrinting.ashx

Project Management Institute, (2015), Pulse of the Profession: Capturing the Value of Project Management through Knowledge Transfer

Project Management Solutions Research, (2014), The State of the Project Management Office (PMO),
http://www.pmsolutions.com/reports/State_of_the_PMO_2014_Research_Report_FINAL.pdf

**Departamentleiter,
Prof.univ.dr. Mihaela DRĂGAN**

**Veranstaltungsverantwortliche,
Prof. univ. dr. Uwe GÖTZE
Prof. univ. dr. Mihaela DRĂGAN**