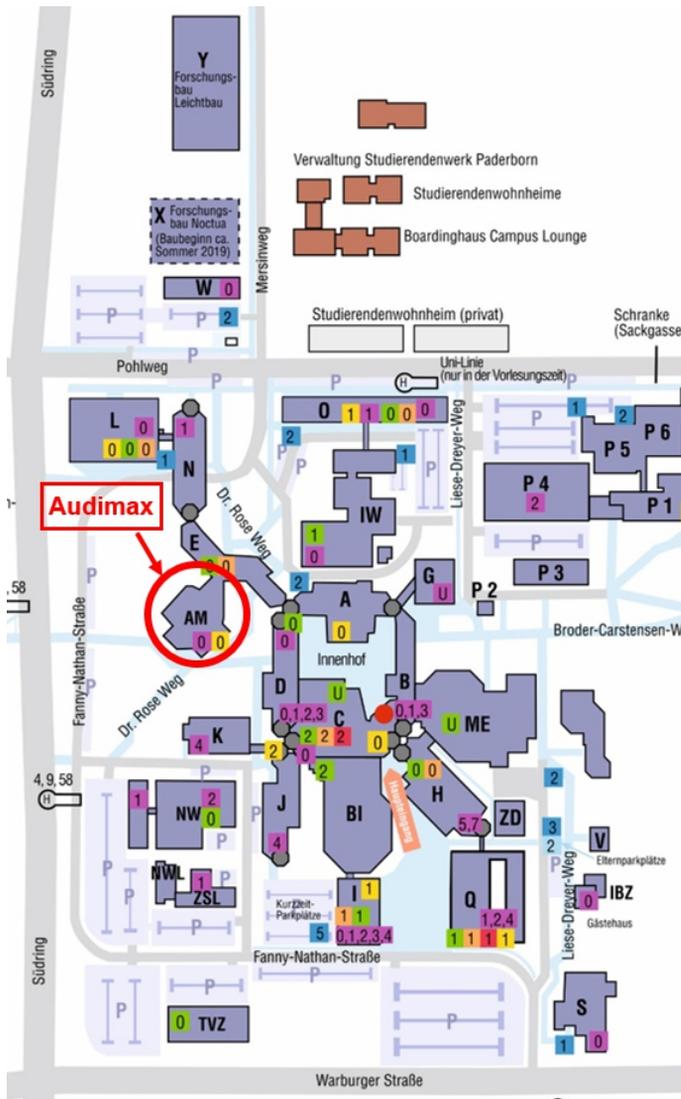


Forum Maschinenbau Universität Paderborn



Um Anmeldung bis zum 17. März 2020 wird gebeten:

www.mb.upb.de/ForumMB

Für Rückfragen:

Jessica Klauke

jessica.klauke@upb.de

Tel.: 05251 / 60-5332

www.mb.uni-paderborn.de

Einladung

Produktionssysteme und Szenariotechnik

Komplexe Produktionssysteme werden durch unterschiedliche Rahmenbedingungen geprägt. Neben den technischen spielen gesellschaftliche bzw. marktgetriebene Anforderungen eine Rolle. Der systemische Entwurf solcher Produktionssysteme mit der Szenariotechnik zieht sämtliche Restriktionen ins Kalkül. Dabei werden alle Systemmerkmale, deren Vernetzung sowie Rolle im System berücksichtigt. Eine intelligente morphologische Matrix stellt die Basis für differenzierte Produktionssystem Szenarien dar, welche anschließend durch unterschiedliche Bewertungskriterien evaluiert werden können. Der Vortrag veranschaulicht den Einsatz der Szenariotechnik im aktuellen Kontext.

Zur Person



PD. Dr.-Ing. habil. Volker Grienitz studierte Wirtschaftsingenieurwesen Automatisierung und promovierte zum Thema „Technologieszenarien“ an der Universität Paderborn. Nach achtjähriger Tätigkeit als Unternehmensberater

erhielt er den Ruf zum Juniorprofessor für „Industrial Engineering“ an der Universität Siegen. Volker Grienitz ist Mitgründer des Automotive Center Südwestfalen – acs. Seit 2014 arbeitet er bei der BENTELER Automobiltechnik und leitet das Innovationsmanagement mit den Schwerpunkten Foresight Management, Feasibility Studies sowie die Start-Up-Zusammenarbeit. Im Jahr 2017 habilitierte er zum Thema „Systems Engineering“ an der Universität Siegen und erhielt 2019 seine Lehrbefugnis an der Universität Paderborn. Darüber hinaus ist er Beiratsmitglied der Forschungsvereinigung Automobiltechnik FAT des VDA sowie Mitglied des Beirats des Instituts für Leichtbau mit Hybridsystemen (ILH).

Antrittsvorlesung von Privatdozent

Dr.-Ing. habil. Volker Grienitz

im Rahmen des

“Forum Maschinenbau Universität Paderborn”.

Termin

26. März 2020, 17:00 Uhr

Audimax der Universität Paderborn

Warburger Straße 100

Programm

- 17:00 Uhr: Begrüßung durch den Dekan der Fakultät für Maschinenbau, Prof. Dr.-Ing. habil. Mirko Schaper
- 17:05 Uhr: Vortrag zum Thema

Produktionssysteme und Szenariotechnik

von Privatdozent Dr.-Ing. Volker Grienitz

- 18:15 Uhr Stehempfang

Dekan der Fakultät
für Maschinenbau