



Vorlesungsankündigung im Masterstudiengang Verfahrenstechnik/Umweltschutztechnik/Medizintechnik
Sommersemester 2020 am IMVT, Böblinger Str. 72

F&E Management und Kunden orientierte Produktentwicklung

Eine Einführung mit Beispielen aus der Automobilzulieferindustrie und der Medizintechnik

Innovative Produkte tragen entscheidend zum Unternehmenserfolg bei. Mit Hilfe eines integrierten F&E- und Innovations-Managements kann man aus der Fülle möglicher Produktideen in systematischen Auswahlprozessen die „Richtigen“ heraus filtern, um sie zu neuen Produkten für die Märkte weiter zu entwickeln.

Es werden Methoden und Vorgehensweisen vorgestellt, wie Produktideen und/oder Vorschläge zu neuen Technologien und Prozessen bewertet werden können und im Rahmen einer systematischen Produktentwicklung zu Innovationen werden. Wir sprechen über Megatrends und Umfeld-Bedingungen, über Ziele und Entwicklungsstrategien in einer globalen Welt, über erfolgreiches F&E-Management sowie über SEP-Prozesse, Projektmanagement, Agilität, Kreativität und Verantwortung. Aber auch, welche praktischen Herausforderungen Sie, die zukünftigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in einer Entwicklungsabteilung, bald erwarten werden

Vorlesungsbeginn: **Do., 16. April 2020, Hörsaal M 70.11, 15.45h – 18.00h → max. 40 Studenten!**

Vorlesung: Prof. Dr.-Ing. Michael Durst Vorlesungsbetreuung: M. Sc. Julian Liedtke

Weitere Details siehe auf der Homepage des IMVT www.imvt.uni-stuttgart.de

Attraktive F&E Investition „Heißes Projekt“	Gute F&E Investition	Vabanque Spiel
Gute F&E Investition	Fragwürdige F&E Investition (Neupositionierung erforderlich)	Unattraktive F&E Investition
Unattraktive F&E Investition „so what?“	Inakzeptable F&E Investition	Inakzeptable F&E Investition „Dead Duck“

