

Sommersemester 2018

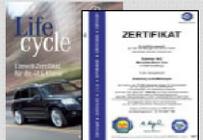
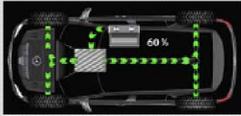
Produktentstehung und -auslegung in der Automobilindustrie



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Vorlesungsinhalte

I – Entwicklungsumfeld	Regulatives Umfeld Projektwirtschaftlichkeit und Projektsteuerung		
II – Antriebskonzept	Konventionelle und Alternative Antriebe Allradkonzepte		
III – Fahrzeugkonzept und -funktion	Maßkonzept Passive und aktive Sicherheit, NVH, Aerodynamik		
IV – Rohbau – Bauweisen und Werkstoffe	Moderne Stahlbauweisen, Leichtbauwerkstoffe Korrosionsschutz		
V – Fertigungstechnik – Rohbau, Lackierung, Montage	Umform-/Fügetechnik Lackierprozess, Montagekonzepte		
VI – Modulararchitektur und Systemlieferanten	Fahrzeugmodulararchitektur Systemlieferanten/Kooperationsmodelle		

Organisatorisches

Dozent

Prof. Dr. Uwe Ernstberger, Daimler AG
Leiter Produktgruppe SEC



Umfang 4 CPs (2 SWS)
Turnus Sommersemester
Zeit Dienstag, 15.20 – 18.50 Uhr
Ort HMZ L4 | 02-202

Termine

10.04.2018 | 17.04.2018 | 24.04.2018 | 15.05.2018 | 19.06.2018
12.06.2018 (Vorlesung / Besichtigung Mercedes-Benz Werk, Sindelfingen)