

Vorlesung „Hybride und elektrische Fahrzeuge“

Semesterplan WS 2021/22

Alle Termine sind mittwochs von 10:00 bis 11:30 Uhr und dienstags von 14:00 bis 15:30 Uhr im Engelbert-Arnold-Hörsaal im Elektrotechnischen Institut (Gebäude 11.10).

Die Vorlesungen und Übungen finden voraussichtlich hybrid statt, d.h. es gibt eine Hörsaalveranstaltung und zusätzlich wird ein Live-Stream übertragen und in ILIAS bereitgestellt.

-	KW42	19.10.21	
HEF1	KW42	20.10.21	Einleitung + Elektrische Fahrzeugantriebe
HEF2	KW43	26.10.21	Elektrische Fahrzeugantriebe
HEF3	KW43	27.10.21	Hybride Fahrzeugantriebe
HEF4	KW44	02.11.21	Fahrleistung und Energieverbrauch
Ü1	KW44	03.11.21	Planetengetriebe und Leistungsverzweigung
Ü2	KW45	09.11.21	Fahrwiderstände und Antriebsstrang
-	KW45	10.11.21	
HEF5	KW46	16.11.21	Betriebsstrategie + Energiespeicher
-	KW46	17.11.21	
HEF6	KW47	23.11.21	Energiespeicher
Ü3	KW47	24.11.21	Batterie und Start/Stop-Hybrid
HEF7	KW48	30.11.21	Grundlagen elektrischer Maschinen
Ü4	KW48	01.12.21	Schwungradspeicher und Brennstoffzelle (Sondertermin)
HEF8	KW49	07.12.21	Asynchronmaschine
Ü5	KW49	08.12.21	Drehfeld und Asynchronmaschine
HEF9	KW50	14.12.21	Synchronmaschine I
HEF10	KW50	15.12.21	Synchronmaschine II
-	KW51	21.12.21	
HEF11	KW51	22.12.21	Sondermaschinen
Ü6	KW2	11.01.22	Synchronmaschine
HEF12	KW2	12.01.22	Leistungselektronik I
-	KW3	18.01.22	
HEF13	KW3	19.01.22	Leistungselektronik II
-	KW4	25.01.22	
HEF14	KW4	26.01.22	Laden
Ü7	KW5	01.02.22	Leistungselektronik und Laden
HEF15	KW5	02.02.22	Umwelt I
Ü8	KW6	08.02.22	Prüfungsvorbereitung
HEF16	KW6	09.02.22	Umwelt II