

Spezialisierungsfach

## Verbrennungsmotoren (für Mach & Tema)

### Internal Combustion Engines

Verantwortlicher Professor

Bargende

Auskünfte

Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen (IVK)

Pfaffenwaldring 12, 70569 Stuttgart

Tel.: 0711 / 685 – 65644

Email: michael.bargende@ivk.uni-stuttgart.de

Homepage: <http://www.ivk.uni-stuttgart.de>

Modulcontainer Kernfächer / Ergänzungsfächer mit 6 LP:

Modulnr.	Dozent	Benennung	SWS	Modul-dauer	Turnus
<b>Kernfächer</b>					
11390	Bargende	Grundlagen der Verbrennungsmotoren	4	1	WS
34030	Bargende, Schmidt, Fußhoeller, et al.	Spezielle Themen bei Verbrennungsmotoren <i>Wahlmöglichkeiten s. Modulbeschreibung</i>	4	2	WS+SS
<b>Kern- /Ergänzungsfächer mit 6 LP</b>					
34030	Bargende, Schmidt, Fußhoeller, et al.	Spezielle Themen bei Verbrennungsmotoren <i>Wahlmöglichkeiten s. Modulbeschreibung</i>	4	2	WS+SS
33170	Schmidt / Fußhoeller	Motorische Verbrennung und Abgase	4	1	WS

Modulcontainer Ergänzungsfächer mit 3 LP:

Modulnr.	Dozent	Benennung	SWS	Modul-dauer	Turnus
37750	Bargende	Berechnung und Analyse innermotorischer Vorgänge	2	1	SS

Praktikum mit 3 LP:

Modulnr.	Dozent	Benennung	Modul-dauer	Turnus
		Praktikum Verbrennungsmotoren	1	WS+SS

Es sind beide Kernfächer zu belegen. Falls das Modul „Grundlagen der Verbrennungsmotoren“ bereits als Kompetenzfeld bzw. als Vertiefungsmodul belegt wurde, kann das Ergänzungsfach „Motorische Verbrennung und Abgase“ gewählt werden. In diesem Fall sind die Veranstaltungen „Motorische Verbrennung“ und „Abgase von Verbrennungsmotoren“ im Modul „Spezielle Themen bei Verbrennungsmotoren“ ausgeschlossen.

Legende: Turnus: WS (wird nur im WS angeboten), SS (wird nur im SS angeboten), WS/SS (2 semestriges Modul, Beginn im WS), SS/WS (2 semestriges Modul, Beginn im SS), WS+SS (Modul kann sowohl im WS und als auch im SS begonnen werden)