

M.Sc. Sportwissenschaft- Profil Bewegung und Technik

Studienplan



MASTER-STUDIENPROFIL
Bewegung und Technik



Karlsruher Institut für Technologie

FACH	MODULE	LEHRVERANSTALTUNGEN
Kernfach Sportwissenschaft 38 LP	Vertiefung Sportwissenschaft 12 LP	V – Sozial- und Verhaltenswissenschaften des Sports 4 LP V – Ausgewählte Themen der Sportmotorik und Trainingswissenschaft 4 LP V – Sportmedizinische Prävention, Therapie und Rehabilitation 4 LP
	Forschungsmodul I 8 LP	V – Forschungsmethoden I 4 LP V – Forschungsmethoden II 4 LP
	Forschungsmodul II 14 LP	FP – Forschungsprojekt 12 LP Kollo – Projekt-Kolloquium 2 LP
	Theorie und Praxis der Sportarten 4 LP	Prax – Theorie und Praxis der Sportarten 4 LP
Profilfach Bewegung und Technik 36 LP	Angewandte Sport- und Medizintechnik 8 LP	OS – Aktuelle Forschungsthemen der Sport- und Medizintechnik 6 LP Ü – Biomechanische Gang- und Gleichgewichtsanalyse 2 LP
	Human Movement Control: A Neuromechanical Perspective 12 LP	V – Neuromechanics: Motor Control and Biomechanics of Human Movements 4 LP OS – Research Projects in the Field of "Movement and Technology" * ♣ 6 LP OS – 3D Human Movement Science * ♦ 6 LP Ü – Signal Processing and Data Analysis with Matlab 2 LP
	Mathematik 4 LP	V + Ü – Mathematik 4 LP
	Technische Mechanik 8 LP	V + Ü – Einführung in die Technische Mechanik I: Statik 3 LP V + Ü – Einführung in die Technische Mechanik II: Dynamik 5 LP
	Anziehbare Robotertechnologien 4 LP	V – Anziehbare Robotertechnologien 4 LP
Fachunabhängig 46 LP	Überfachliche Qualifikation 6 LP	SQ – Schlüsselqualifikationen 6 LP
	Berufspraktikum 10 LP	Berufspraktikum – 1 oder 2 über insgesamt 300 Stunden 10 LP
	Masterarbeit 30 LP	MA – Masterarbeit 30 LP

♣ Kooperation mit Prof. Mombaur, IAR, Fakultät für Informatik, KIT

♦ Seminar im Rahmen eines EUCOR-Projektes in Kooperation mit der Universität Freiburg und der Universität Basel

* Wahlbereich: Wahl 1 aus 2



MASTER-STUDIENPROFIL
Bewegung und Technik

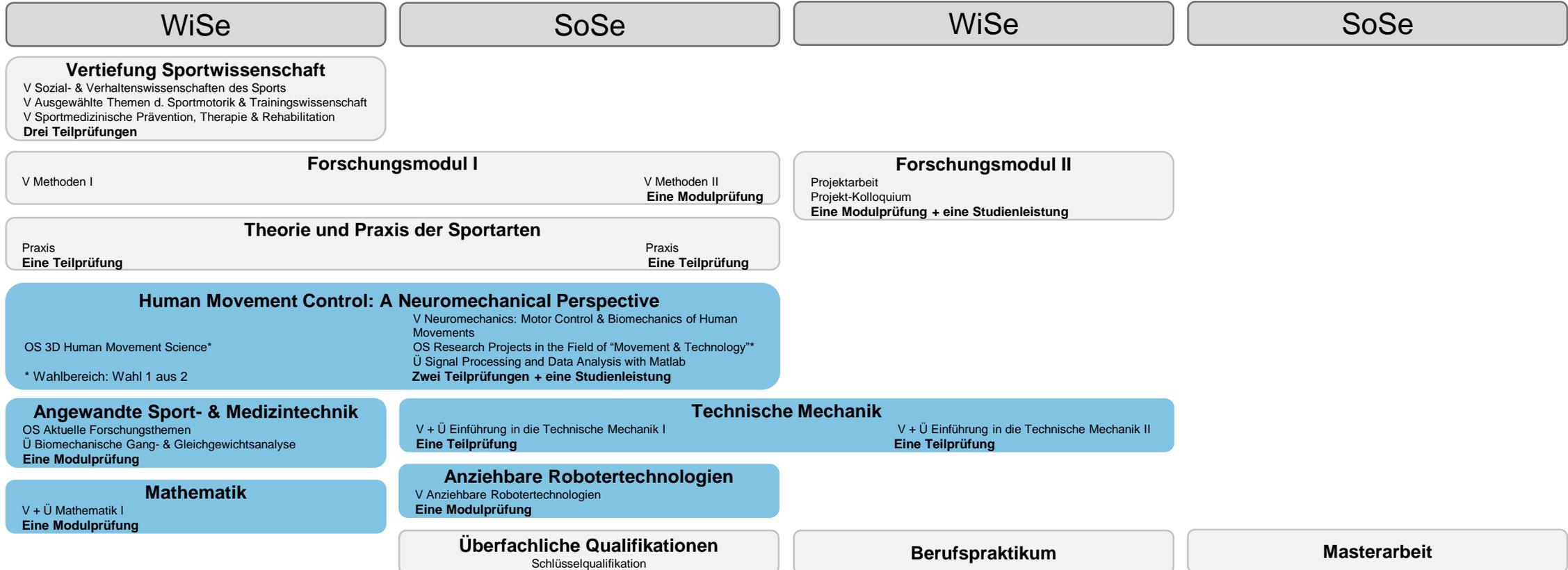
Beginn WS

M.Sc. Sportwissenschaft- Profil Bewegung und Technik

Beginn WS



MASTER-STUDIENPROFIL
Bewegung und Technik





MASTER-STUDIENPROFIL
Bewegung und Technik

Beginn SS

M.Sc. Sportwissenschaft- Profil Bewegung und Technik

Beginn SS



MASTER-STUDIENPROFIL
Bewegung und Technik

