

# Master of Science (M.Sc.)

## Sportwissenschaft – Angewandte Bewegungsforschung

### Pflichtbereich (90 ECTS)

Modul Lehrveranstaltung	Art	SWS	ECTS- Punkte	Semester	Studienleistung/ Prüfungsleistung
<b>Biomechanik und Diagnostik menschlicher Bewegung (8 ECTS-Punkte)</b>					
Biomechanik menschlicher Bewegung	V	2	4	1	PL: Klausur
Biomechanische und neuromuskuläre Diagnostik	S/Ü	2	4	1	SL
<b>Trainingsphysiologie und Trainingsdiagnostik (8 ECTS-Punkte)</b>					
Trainingsphysiologie und Anpassung an Training	V	2	4	1	PL: Klausur
Diagnostik trainingsphysiologischer Anpassungsprozesse	S/Ü	2	4	1	SL
<b>Konzeption und Auswertung wissenschaftlicher Untersuchungen (12 ECTS-Punkte)</b>					
Arbeiten in der Wissenschaft	S	2	4	1	SL
Statistik und computergestützte Datenverarbeitung	V/Ü	2	4	1	SL PL: Projektbericht
Vertiefende statistische Methoden der Datenauswertung	V	2	4	2	SL
<b>Konzeption angewandter Bewegungsforschung (9 ECTS-Punkte)</b>					
Forschungskonzeption und -interpretation	V	2	3	1	SL
Konzeption eines Forschungsprojekts in angewandter Bewegungsforschung	S/Ü	2	6	2	SL PL: schriftliche Ausarbeitung und mündliche Präsentation
<b>Planung, Durchführung und Bewertung von Trainingsinterventionen (10 ECTS-Punkte)</b>					
Fallbeispiele: Evidenzbasiertes Training	S	2	4	1	SL
Planung, Durchführung und Bewertung von Trainingsinterventionen	S/Ü	2	6	2	SL PL: Projektbericht und mündliche Präsentation
<b>Berufs- und Projektplanung (5 ECTS-Punkte)</b>					
Projektmanagement	S	2	4	2	SL
Berufsfeldorientierung	S	1	1	2	SL
<b>Motorische Kontrolle und motorisches Lernen (8 ECTS-Punkte)</b>					
Motorische Kontrolle und motorisches Lernen	V	2	4	2	PL: Klausur
Diagnostik im Bereich motorische Kontrolle und motorisches Lernen	S/Ü	2	4	2	SL
<b>Mastermodul (30 ECTS-Punkte)</b>					
Masterarbeit			25	4	PL: Masterarbeit
Verteidigung der Masterarbeit			5	4	PL: mündliche Präsentation und Diskussion

## Masterarbeit

Die Masterarbeit ist innerhalb eines Zeitraums von **fünf Monaten** anzufertigen und hat einen Leistungsumfang von **25 ECTS-Punkten**.

Die Masterarbeit ist in deutscher oder englischer Sprache abzufassen.

Zur Masterarbeit kann nur zugelassen werden, wer im Masterstudiengang Sportwissenschaft – Angewandte Bewegungsforschung mindestens 80 ECTS-Punkte erworben hat.

Die Masterarbeit wird ergänzt durch eine mündliche Verteidigung (45 min).

## Wahlpflichtbereich (30 ECTS) = Mobilitätsfenster

Modul Lehrveranstaltung	Art	SWS	ECTS- Punkte	Semester	Studienleistung/ Prüfungsleistung
<b>Planung, Durchführung und Bewertung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten (12 ECTS-Punkte)*</b>					
Forschungsprojekt	Projekt mit Kolloquium		12	3	PL: Projektbericht und mündliche Präsentation
Entwicklungsprojekt	Projekt mit Kolloquium		12	3	PL: Projektbericht und mündliche Präsentation
<b>Multidisziplinäre Vertiefungen und Ergänzungen (maximal 12 ECTS-Punkte)</b>					
Geeignete Lehrveranstaltungen nach Wahl	variabel	variabel	6–12	3	SL
<b>Praxis der Lehrkonzeption und Vermittlung (maximal 12 ECTS-Punkte)</b>					
Konzeption und Durchführung einer Lehrveranstaltung			6	3	SL
Konzeption und Durchführung eines Workshops			6	3	SL
<b>Austausch in der Wissenschaft (maximal 6 ECTS-Punkte)</b>					
Teilnahme an einer wissenschaftlichen Konferenz			3–6	3	SL
<b>Praktikum im Berufsfeld (maximal 18 ECTS-Punkte)</b>					
Praktikum	Pr		6–18	3	SL
<b>Sportwissenschaftliches Auslandsstudium (maximal 18 ECTS-Punkte)</b>					
Fachspezifische Lehrveranstaltungen	variabel	variabel	6–18	3	SL

\*Im Modul *Planung, Durchführung und Bewertung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten* ist entweder ein *Forschungsprojekt* oder ein *Entwicklungsprojekt* zu wählen.

Detaillierte Informationen zur Gestaltung des Mobilitätsfensters finden Sie unter folgendem [link](#).