

# Sportwissenschaft: Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung

MSH Medical School Hamburg – University of Applied Sciences and Medical University  
Master of Science



## Profil

### Erfolg auf ganzer Linie – Spitzensport und Studium

Im Masterstudiengang Sportwissenschaft mit Schwerpunkt Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung vertiefen Sie Ihre sportwissenschaftlichen Fähigkeiten und Kenntnisse. Elementarer Bestandteil des Lehrplans sind Themen aus den Bereichen Bewegungswissenschaft, Biomechanik, Sportmedizin und Sportpsychologie.

Studierende setzen sich intensiv mit dem Leistungssport auseinander, aber auch Anwendungsfelder wie der Breiten-, Fitness- und Gesundheitssport werden betrachtet.

Mit einem Masterabschluss in Sportwissenschaft beweisen die Absolventen, dass sie sich intensiv in die Sportwissenschaft eingearbeitet haben. Weil sie sich umfangreich in Theorie und Praxis qualifiziert haben, verbessern sie ihre Chancen für eine Führungsaufgabe in der Sportbranche.

**Studienbeginn:** 01. Oktober

**Studienform/- dauer:** Vollzeit, 4 Semester

**Studiengebühr:** 550 Euro/ Monat, Einschreibgebühr: einmalig 100 Euro

**Abschluss:** Master of Science

### Einsatzgebiete

- Spitzensportverbände
- Organisationsstab Vereine
- Organisationsentwicklung in Sportinstitutionen
- Talentsichtung
- Spielanalytiker
- Wettkampfanalysen
- Scouting
- Kliniken
- Universitäten und Hochschulen

## Perspektiven

### Berufs- und Karrierechancen

Absolventen des Masterstudiengangs Sportwissenschaft mit Schwerpunkt Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung sind auf den Umgang mit Profiathleten und für Aufgaben in Vereinen, Leistungszentren und Olympiastützpunkten bestens vorbereitet. Mit ihrer Fachkompetenz können sie zwar ganz unterschiedliche berufliche Wege im Sportsektor einschlagen. Ihre Qualifikationen sind aber vor allem im Leistungssport gefragt.

### Tätigkeitsfelder

- Diagnostische, trainingswissenschaftliche und beratende Tätigkeiten in Spitzensportverbänden und an Olympia- und Leistungssportstützpunkten
- Wissenschaftliche Koordination zwischen Spitzensportverbänden, Wissenschafts- und Dienstleistungsinstitutionen
- Mitarbeit im Trainer- oder Organisationsstab bei Vereinen oder Spitzensportverbänden (z.B. als Trainingswissenschaftler, sportwissenschaftlicher Leiter, Athletiktrainer, Trainer in



### Kontakt

MSH Medical School Hamburg  
University of Applied Sciences  
and Medical University  
Am Kaiserkai 1  
20457 Hamburg  
Telefon: +49 (0) 40 361 226 40  
Mail: [info@medicalschoo-  
hamburg.de](mailto:info@medicalschoo-<br/>hamburg.de)

- Nachwuchsleistungssportzentren)
- Organisationsentwicklung in Sportinstitutionen und Vereinen
- Talentsichtung in Vereinen und Spitzensportverbänden
- Sportwissenschaftliche Diagnostik bei kommerziellen Anbietern
- Spielanalytiker in Vereinen oder Spitzensportverbänden (Wettkampfanalysen, Scouting)
- Sportwissenschaftliche Diagnostik und Trainingssteuerung in Kliniken
- Forschende Tätigkeiten an Universitäten und anderen Hochschulen

## Bewerbung

### Besonderheiten

Der Masterstudiengang Sportwissenschaft mit dem Schwerpunkt Leistungsdiagnostik und Trainingssteuerung bietet den Studierenden die Möglichkeit, sich innerhalb Ihres Berufsfeldes weiter zu qualifizieren und Ihr persönliches Profil zu schärfen. Der Studiengang lässt für aktuelle Themen und Entwicklungen der Sportwissenschaft und bietet den Absolventen darüber hinaus den Zugang zu einer wissenschaftlichen Laufbahn im Bereich der Trainings- und Bewegungswissenschaft sowie Sportmedizin.

### Zulassungsvoraussetzungen

Die Zielgruppe sind Studierende mit einem Bachelorabschluss in Sportwissenschaft oder in verwandten Disziplinen. Bewerber sollten eine Affinität zum wissenschaftlichen Umgang mit Sport aufweisen und ihre berufliche Zukunft in diagnostischen sowie trainingswissenschaftlichen Positionen sehen.

### Persönliche Voraussetzungen

Studienanfänger sollten folgende Kenntnisse und Interessen mitbringen:

- Hohes Interesse am Leistungssport oder an verwandten Anwendungsfeldern, beispielsweise belegt durch eigene sportliche Erfahrungen als Athlet oder Trainer
- Besonderes Interesse an naturwissenschaftlichen Fragen und Affinität zu medizinischen Themen
- Spaß an wissenschaftlicher Arbeit im Labor und praktischer Trainingsarbeit
- Erste Kenntnisse in statistischen Methoden
- Gute Englischkenntnisse

### Gesetzliche Voraussetzungen

- Berechtigung zum Studium in Masterstudiengängen gemäß § 39 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG)
- Es wird ein mit Erfolg abgeschlossenes einschlägiges Bachelorstudium im sportwissenschaftlichen Bereich bzw. in einem sachverwandten Gebiet u.a. Physiotherapie mit mindestens 180 ECTS-Punkte (European Credit Transfer System) gefordert. Inhaltliche Studienschwerpunkte des Bachelorstudiums müssen in der Regel 70 ECTS-Punkte sportwissenschaftlich ausgerichtet sein. Teilweise fehlende sportwissenschaftliche Grundkenntnisse können als Brückenkurse durch die zusätzliche Belegung von Modulen des Bachelorstudiengangs Sportwissenschaft erlangt werden

Die Studiengänge an der MSH Medical School Hamburg sind NC-frei: Talent, Motivation und Disziplin zählen mehr als der Notendurchschnitt auf dem Zeugnis. Pünktlichkeit, gute Leistungen und Engagement während des Studiums sind hingegen von großer Bedeutung.

### Finanzierung

Die Möglichkeiten der Finanzierung eines Hochschulstudiums sind vielfältig. Welche die für die eigene Situation passende ist, muss jeder Studierende individuell für sich selbst entscheiden. Ihnen stehen zahlreiche Finanzierungsmöglichkeiten zur Auswahl: BAföG, KfW-Studienkredit eltern- und studienfachunabhängig ohne Sicherheiten, Begabtenförderung, DKB-Bank-Studienkredit, Studenten-Bildungsfonds, Stipendium u.a. Das Bewerbermanagement der MSH berät Sie gerne bei Ihren Fragen.

[Weitere Infos zu den Finanzierungsmöglichkeiten finden Sie hier >](#)