



# Neurorehabilitation M.Sc.

Fakultät Gesundheitswissenschaften

# Schneller Überblick

**Studienbeginn**  
01. Oktober (WiSe)

**Studienform/-dauer**  
Teilzeit / 5 Semester

**Studiengebühren**  
550 Euro / Monat

**Abschluss**  
Master of Science

**Einschreibgebühr**  
einmalig 100 Euro

## Profil

Mit dem demographischen Wandel und der steigenden Lebenserwartung zeigt sich ein deutlicher Zuwachs an Patient:innen mit neurologischen Krankheitsbildern. Um diese zu behandeln, braucht es Fachkräfte verschiedenster Disziplinen – insbesondere in den Bereichen Prävention und Rehabilitation.

Der zukunftsorientierte und interdisziplinäre Masterstudiengang Neurorehabilitation bietet eine Antwort auf diesen Bedarf. Mit dem Ziel, Bewegungstherapie in den Neurowissenschaften zu vertiefen, verknüpft er Wissen aus den Bereichen Physiotherapie, Sportwissenschaft und Medizin sowie angrenzenden Querschnittsfächern. Dabei erlangen die Studierenden fachübergreifende Kompetenzen, um nach dem Abschluss eigenverantwortlich Therapiemaßnahmen bei neurodegenerativen, neurovaskulären und chronisch-entzündlichen Krankheitsbildern durchzuführen. Im Rahmen des Studiums werden Zertifikate für zwei Zusatzausbildungen erlangt, um sich weiter zu qualifizieren.

Unser berufsbegleitendes Studienmodell in Teilzeit ermöglicht das Studieren in drei Blockwochen pro Semester. Das strukturierte Selbststudium zwischen den Blockphasen wird durch semi-virtuelle Angebote unterstützt.

## Inklusive Zusatzausbildungen

- »Aktivierende Therapien bei neurologischen Erkrankungen«
- »Apparative Bewegungsanalyse – Schwerpunkt Neurologische Erkrankungen«

## Studiengangsleitung & Studienberatung



**Prof. Dr. habil. Christian Schlenstedt**  
Professur für Sportwissenschaften und Neurorehabilitation



**Barbara Klütsch, B.Sc.**  
Bewerbungsmanagement



## Einsatzgebiete

- Reha-Kliniken, Krankenhäuser sowie Pflegeeinrichtungen
- Universitätskliniken oder Forschungszentren
- leitende Funktionen in physiotherapeutischen Praxen
- Bewegungsanalyse- und Biomechanik-Labore in Kliniken
- öffentliche / staatliche Einrichtungen (Behörden, Verbände)
- Sportvereine

## Karriere

Die Ausbildung qualifizierter Fachkräfte mit der Kompetenz, Bewegungstherapie bei neurologischen Erkrankungen sowohl effektiv anzuwenden als auch wissenschaftlich zu erforschen, ist das übergeordnete Ziel des Masterstudiengangs Neurorehabilitation.

### Für Absolvierende sind folgende Tätigkeitsfelder denkbar:

- Therapeutische Tätigkeiten und leitende Funktionen mit dem Schwerpunkt neurologische Erkrankungen in Universitätskliniken, Reha-Kliniken, physiotherapeutischen Praxen, Krankenhäusern sowie Pflegeeinrichtungen
- Forschungstätigkeiten und wissenschaftliche Koordination in Universitätskliniken und Forschungszentren
- Diagnostik in Bewegungsanalyse- und Biomechanik-Laboren in Kliniken
- Therapeutische und koordinative Aufgaben in Sportvereinen
- Konzeptionelle Tätigkeiten in öffentlichen oder staatlichen Einrichtungen (Behörden, Verbände)

Darüber hinaus bietet der Masterstudiengang den Zugang zu einer wissenschaftlichen Laufbahn sowie die Möglichkeit zur Promotion.



## Zulassung

- Berechtigung zum Studium gemäß § 39 HmbHG
- ein mit Erfolg abgeschlossenes Bachelorstudium aus den Bereichen Physiotherapie, Sportwissenschaft oder Gesundheitswissenschaft
- oder vergleichbare gesundheitswissenschaftliche oder medizinische Studiengänge mit mindestens 180 CP

# Ihr Study Plan

## Modulübersicht | Masterstudiengang Neurorehabilitation

Kompetenzfelder	Modul	Module/Lehrveranstaltungen	Semester	CP*
Berufliche Handlungskompetenzen	M1	Neurowissenschaftliche motorische Kontrolle	1	5
	M2	Neurologisch induzierte Einschränkungen der Mobilität	1	5
	M3	Neuromechanik	1	5
	M4	Normale und pathologische Alterungsprozesse und körperliche Aktivität	2	5
		<b>Summe</b>		<b>20</b>
Berufsübergreifende Handlungskompetenzen	iWPM5	interdisziplinäres Wahlpflichtmodul	1	5
	M6	Teamführung und Teamentwicklung	2	5
		<b>Summe</b>		<b>10</b>
Erweiterte Fachkompetenzen	M7	Aktivierende Therapien II, III: Evidenz bei neurologischen Erkrankungen	1 - 2	10
	M8	Digital Health	2	5
	M9	Motivationale Aspekte körperlicher Aktivität	4	5
	M10	Update Neurowissenschaften: Wissenschaftliche Tagung	3	10
		<b>Summe</b>		<b>30</b>
Praktische Anwendung	M11	Apparative Bewegungsanalyse I, II	2 - 3	10
	M12	Aktivierende Therapien IV: Training steuern und praktische Anwendung	4	5
	M13	Klinisches Praktikum	4 - 5	10
		<b>Summe</b>		<b>25</b>
Wissenschaftliche und methodische Kompetenzen	M14	Statistik I: Datenmanagement und statistische Verfahren	3	5
	M15	Statistik II: Praktische Anwendung	4	5
	M16	Journal Club	4	5
	M17	Masterthesis mit Kolloquium	5	20
		<b>Summe</b>		<b>35</b>

**Gesamt 120**

\* CP – Credit Points

»Die Virtual-Reality Brille bei der Untersuchung von Bewegungstherapie bei Morbus Parkinson«





## Die IRO Group – ein starkes Netzwerk für die Bildung

Die IRO Group ist ein erfolgreiches Netzwerk aus Forschungsinstituten, Forschungs- und Lehrambulanzen sowie Weiterbildungsinstituten der Bildungsunternehmerin Ilona Renken-Olthoff. Zur IRO Group gehören fünf private, staatlich anerkannte Hochschulen und Universitäten: MSH Medical School Hamburg – University of Applied Sciences and Medical University, MSB Medical School Berlin – Hochschule für Gesundheit und Medizin, HMU Health and Medical University Erfurt, HMU Health and Medical University mit Sitz in Potsdam und Niederlassungen in Düsseldorf/Krefeld und München, BSP Business and Law School in Berlin als Managementhochschule mit einer universitären juristischen Fakultät.

Die IRO Group steht für langjährige Expertise in Lehre, Forschung und Entwicklung. Sie setzt konsequent auf ein interprofessionelles und interdisziplinäres Konzept für die Ausbildung von Health Professionals sowie von Fachkräften und Führungspersönlichkeiten für die Wirtschaft.

Die zur IRO Group gehörenden Bildungseinrichtungen verfolgen das Ziel, die akademische Bildung insbesondere im Gesundheitssektor nachhaltig zu stärken: durch erstklassige Studienangebote, durch exzellente Lehr- und Forschungsleistungen sowie durch starke Partnerschaften.

## Die MSH und ihre interdisziplinären Studiengänge

Die MSH Medical School Hamburg – University of Applied Sciences and Medical University ist eine private, staatlich anerkannte Hochschule und Teil der IRO Group. Sie wurde 2009 von Ilona Renken-Olthoff gegründet und hat ihren Sitz in der Hamburger HafenCity. Studierende können über 30 akkreditierte Bachelor- und Masterstudiengänge mit international anerkannten Abschlüssen absolvieren. Seit 2019 bietet die MSH darüber hinaus den Staatsexamensstudiengang Humanmedizin an der Fakultät Medizin an.

Was die MSH von anderen Bildungseinrichtungen unterscheidet: Mit ihren vier Fakultäten vereint sie den fachhochschulischen mit dem universitären Bereich. Studierende profitieren von einem interdisziplinären Hochschulkonzept für die Ausbildung von Health Professionals, bei dem der Fokus auf Gesundheit und Medizin in Studium und Lehre, Forschung, Versorgung und Transfer liegt.

## Unser Campus in Hamburg – Studieren mit Ausblick

Die MSH bietet sowohl mit dem Campus in der modernen HafenCity als auch mit dem Campus »Arts and Social Change« am Harburger Binnenhafen eine einzigartige Lernatmosphäre. In der HafenCity, mit Blick auf die Marco-Polo-Terrassen, die Elbe, den Hafen, das Fleet und die Speicherstadt, vereinen sich Exklusivität und maritimes Flair. Der universitäre Campus der MSH in Schwerin und die Lehrstation in den Helios Kliniken sind für unsere Medizinstudierenden das Zuhause in der klinischen Ausbildung. Neueste Technik und modernes Innendesign sind für uns selbstverständlich. Ein Studium in Präsenz mit virtuellen Lernmöglichkeiten sowie ein spannendes Hochschulleben mit zahlreichen Events runden das Studium ab.

## Studiengebühren und Finanzierungsmöglichkeiten

Die Studiengebühren für den Masterstudiengang Neurorehabilitation (M.Sc.) betragen 16.500 Euro, zu zahlen in 30 gleichbleibenden monatlichen Teilbeträgen von 550 Euro im Teilzeitmodell. Es gibt zahlreiche Möglichkeiten für die Studienfinanzierung, z. B. BAföG, KfW, Studienkredit (eltern- und studienfachunabhängig ohne Sicherheiten), Begabtenförderung, Studienkredit von Banken, Studierenden-Bildungsfonds und Stipendien. Es wird eine einmalige Einschreibgebühr von 100 Euro erhoben.



## Ihre Vorteile auf einen Blick Was wir Ihnen bieten

- hochqualitative, innovative und interdisziplinär ausgerichtete Studiengänge
- ein breites Kompetenznetzwerk mit Unternehmen und internationalen Hochschulen und Universitäten
- eine hohe Servicequalität und ein offenes, transparentes Miteinander
- variable, familienfreundliche Studienmodelle
- einen NC-freien Einstieg ins Studium ohne enge Bewerbungsfristen
- ein exklusives Studienambiente sowie ein spannendes Campusleben
- eine Lernumgebung mit kleinen Gruppen und familiärer Atmosphäre

## Wir beraten Sie gerne. Kontaktieren Sie uns, damit wir einen Termin vereinbaren können:

MSH Medical School Hamburg  
University of Applied Sciences and Medical University  
Am Kaiserkai 1  
20457 Hamburg

Wir sind montags bis freitags  
von **07:30 - 16:30** Uhr erreichbar.  
Tel. 040 361 226 49150

 [info@medicalschoo-hamburg.de](mailto:info@medicalschoo-hamburg.de)

 [medicalschoo-hamburg.de](http://medicalschoo-hamburg.de)

 [@msh\\_medical\\_school\\_hamburg](https://www.instagram.com/msh_medical_school_hamburg)