



Fakultät Gesundheitswissenschaften

Masterstudiengang
Clinical Research
Master of Science



Schneller Überblick

Studienbeginn

01. Oktober (WiSe)

Studienform/-dauer

Vollzeit / 4 Semester

Teilzeit / 6 Semester

Studiengebühren

Vollzeit: 625 Euro / Monat

Teilzeit: 495 Euro / Monat

Einschreibegebühr

einmalig 100 Euro

Abschluss

Master of Science

Einsatzgebiete

- Pharmazeutische Industrie
- Auftragsforschungsinstitute
- Koordinationszentren für klinische Studien
- freiberuflicher Monitor

Profil

Der Masterstudiengang Clinical Research richtet sich an Studieninteressierte, die eine Tätigkeit im weitergefassten medizinischen Bereich der Arzneimittel- und Medizintechnikentwicklung anstreben. Ziel des Masterstudiengangs Clinical Research ist die Vermittlung fachlicher Kompetenzen in verschiedenen Bereichen der Klinischen Forschung.

Mit dem Masterstudiengang Clinical Research wird eine systematische wissenschaftliche Ausbildung für die klinische Forschung, vor allem im Zusammenhang mit der Zulassung von neuen pharmazeutischen Präparaten, medizintechnischen Produkten und wissenschaftlich initiierten Studien angeboten. Der Masterstudiengang Clinical Research vermittelt die für die Planung, Durchführung und Evaluation von klinischen Prüfungen notwendigen Kompetenzen auf einem international geforderten Ausbildungsniveau. Durch die Integration von Expertinnen und Experten aus der klinischen Forschung und den anderen tangierten wissenschaftlichen Fachdisziplinen erhalten Studierende eine international nachgefragte und praxisnahe Ausbildung im Bereich der klinischen Forschung, die Studierende auch auf eine Führungsposition vorbereitet.

Das Masterstudium Clinical Research können Studierende an der MSH sowohl in Vollzeit als auch berufsbegleitend im Teilzeitmodell studieren. Im Teilzeitstudium finden die Lehrveranstaltungen an fünf Blockwochenenden im Semester statt.

Studieninhalte

Das übergeordnete Ziel des Masterstudiengangs Clinical Research besteht in der Vermittlung der für die Planung, Durchführung und Evaluation von klinischen Prüfungen mit Arzneimitteln, technischen Medizinprodukten sowie weiteren interventionellen als auch nicht-interventionellen Studien notwendigen Kompetenzen. Schwerpunkt des Studiums ist neben den berufsfeldbezogenen Handlungskompetenzen, der Erwerb einer naturwissenschaftlichen Fachkompetenz in den Bereichen Medizin und Pharmazie. Die im Studium vermittelten berufsfeldbezogenen Handlungskompetenzen befähigen Sie zur Ausarbeitung und Interpretation von klinischen Studien- und Forschungsprogrammen. Hierzu zählt unter anderem das Wissen um internationale Standards sowie rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen für die Entwicklung und Zulassung von Medikamenten und Medizinprodukten.

Das Masterstudium Clinical Research wird insgesamt durch fünf Kompetenzfelder bestimmt:

Dem wissenschaftlichen Profil entsprechend vermittelt der Masterstudiengang vertiefende wirtschaftswissenschaftliche Kompetenzen auf Basis eines verhaltenswissenschaftlichen Managementansatzes. Den konzeptionellen Rahmen bildet hier der sogenannte Managementprozess, dessen klassischen Funktionen im Kompetenzfeld **Allgemeine Management-Kompetenz** auf spezielle Fragestellungen vertieft werden.

Die Vermittlung von **naturwissenschaftlichen Fachkompetenzen** ist der inhaltliche Schwerpunkt des Masterstudiengangs. Studierende erwerben Kenntnisse der Pharmazie und klinischen Therapien für eine berufliche Tätigkeit in der Klinischen Forschung.

Im Rahmen der **berufsfeldbezogenen Handlungskompetenzen** erwerben Studierende das Wissen in der Durchführung einer wissenschaftlichen Studie unter Einhaltung aller Regularien und Richtlinien. Ebenso erlernen Sie die praktische Umsetzung in der Erhebung von zuverlässigen und validen Daten sowie deren Überprüfung und Qualitätssicherung.

Klinische Forschung findet in einem internationalen Rahmen statt. Das Feld der **berufsübergreifenden Kompetenz** umfasst daher die Sprachkompetenz, um Studierende auf eine Arbeit in einem internationalen Umfeld vorzubereiten.

Innerhalb des **Kompetenzfeldes Methoden** stehen wesentliche Bausteine der Forschungsmethodik, Biostatistik sowie angewandten Statistik für die klinische Forschung im Vordergrund.

Berufs- und Karrierechancen

Die klinische Forschung in Deutschland und im globalen Umfeld befindet sich im kontinuierlichen Wachstum und einer damit einhergehenden Dynamik in dem entsprechenden Arbeitsmarkt und seinen Berufsfeldern. Der fortwährende Aufschwung der klinischen Forschung in der pharmazeutischen Industrie und besonders bei den Auftragsforschungsinstituten erhöht die Notwendigkeit für Unternehmen, hochqualifizierte Mitarbeiter einzustellen und in der beruflichen Tätigkeit fortlaufend weiter zu entwickeln. In allen fachspezifischen Berufsfeldern im Bereich der klinischen Forschung sind qualifizierte Fachkräfte vergleichsweise selten und dementsprechend stark nachgefragt.

Studierende erhalten eine naturwissenschaftliche Ausbildung in den für die Berufsbilder im Bereich Clinical Research wichtigen Grundlagenfächern: Kenntnisse der Medizin und Grundlagen der Arzneimittelentwicklung und -therapie.

Für Absolventen öffnet sich ein breit gefächertes Berufsfeld mit spannenden Karrieremöglichkeiten im In- und Ausland. Der Masterstudiengang Clinical Research vermittelt ein gezieltes, fachlich sehr gut abgestimmtes Lehrprogramm, das auf die Anforderung der verschiedenen Bereiche der klinischen Forschung ausgerichtet ist. Absolventen sind optimal auf eine Karriere im globalen Umfeld in der kommerziellen als auch nichtkommerziellen klinischen Forschung vorbereitet.



Modulübersicht | Masterstudiengang Clinical Research

Kompetenzfelder	Modul	Module / Lehrveranstaltungen	Semester		CP*
			Vollzeit	Teilzeit	
Allgemeine Managementkompetenz	M1	Strategy and Development	1	1	5
	M2	Leadership & Coaching	1	2	5
	M3	Organisation (theory & experience)	2	3	5
	M4	International Management	3	4	5
					20
Naturwissenschaftliche Fachkompetenz	M5	Pharmacology	3 - 4	4 - 5	10
	M6	Clinical Therapy I (Cardiology Endocrinology)	1	1	5
	M7	Clinical Therapy II (Infectiology, Autoimmune)	2	2	5
	M8	Clinical Therapy III (Oncology)	3	3	5
	M9	Clinical Therapy IV (Surgery, Orphan diseases)	4	4	5
					30
Berufsfeldbezogene Handlungskompetenz	M10	Medical Ethics and Regulatory Affairs	1	1	5
	M11	Clinical Trial Planing	2	2	5
	M12	Clinical Trial Implementation	3	3	5
	M13	Clinical Trial Quality Control/Monitoring	3	4	5
					20
Berufsübergreifende Handlungskompetenz	M14	Public Health	2	5	5
	M15	Business & Medical English	2	5	5
	M16	Data Management	3	5	5
					15
Methoden- und Sozialkompetenz	M17	Research Methods	1	1	5
	M18	Biometrics	1 - 2	2 - 3	10
	M19	Masterthesis mit Kolloquium	4	6	20
					35

* CP – Credit Points

Gesamt-Summe 120



Zulassung zum Studium

- Berechtigung zum Studium in Masterstudiengängen gemäß § 39 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG),
- Ein mit Erfolg abgeschlossenes Bachelorstudium mit vorzugsweise lebens- oder naturwissenschaftlichem Schwerpunkt.

Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gern.

Ihre Bewerbung

- Vollständig ausgefüllter und unterschriebener Zulassungsantrag mit tabellarischem Lebenslauf und zwei aktuellen Passfotos (Namensangabe auf Rückseite),
- Kopie des Personalausweises (Vorder- und Rückseite), bei ausländischen Studierenden Identity-Card,
- ggf. Nachweis über bisher ausgeübten Tätigkeiten,
- Studienbuch bzw. Studienabschlusszertifikat, sofern der Bewerber an anderen Hochschulen bereits studiert hat,
- Nachweis über ersten Studienabschluss.

Studiengebühren und Finanzierung

Die Studiengebühren für den Masterstudiengang Clinical Research M.Sc. betragen im Vollzeitstudium 15.000 Euro, zu zahlen in 24 gleichbleibenden monatlichen Teilbeträgen von 625 Euro, im Teilzeitmodell wird eine Studiengebühr von 17.820 Euro erhoben, die in 36 gleichbleibenden monatlichen Teilbeträgen von 495 Euro zu entrichten ist. Es gibt zahlreiche Möglichkeiten für die Studienfinanzierung, z. B. BAföG, KfW Studienkredit (eltern- und studienfachunabhängig ohne Sicherheiten), Begabtenförderung, Studienkredit von Banken, Studenten-Bildungsfonds und Stipendien. Es wird bei Neueinschreibung eine einmalige Einschreibgebühr von 100 Euro erhoben.

Über die MSH Medical School Hamburg

Unsere Hochschule – Interdisziplinär studieren

Die MSH Medical School Hamburg – University of Applied Sciences and Medical University ist eine private, staatlich anerkannte Hochschule mit Sitz in der Hamburger HafenCity. Sie wurde 2009 von der Geschäftsführerin Ilona Renken-Olthoff gegründet. Zahlreiche Bachelor- und Masterstudiengänge wurden seither erfolgreich akkreditiert bzw. reakkreditiert und gewährleisten ein Höchstmaß an Qualität und Transparenz. Die MSH Medical School Hamburg hat darüber hinaus das Verfahren der Institutionellen Akkreditierung durch den Deutschen Wissenschaftsrat erfolgreich absolviert. 2019 erhielt die MSH Medical School Hamburg von der Behörde für Wissenschaft, Forschung, Gleichstellung und Bezirke der Freien und Hansestadt Hamburg zudem die staatliche Anerkennung zur Ausbildung von Ärzten auf Universitätsniveau und bietet seither den Staatsexamensstudiengang Humanmedizin an.

Das Besondere an der MSH Medical School Hamburg ist, dass sie mit ihren vier Fakultäten Fachhochschule und Universität vereint. Die Fakultät Gesundheitswissenschaften und die Fakultät Art, Health and Social Science arbeiten in Lehre, Forschung und wissenschaftlicher Weiterbildung stark anwendungsorientiert und besitzen den Status einer Fachhochschule. Die Fakultät Medizin und die Fakultät Humanwissenschaften besitzen den Status einer wissenschaftlichen Hochschule und sind einer Universität gleichgestellt. Die Arbeit an der MSH Medical School Hamburg ist bestimmt durch interdisziplinäres, professionelles und komplexes Denken und Handeln, das Streben nach Innovation und Qualität sowie die Fokussierung auf Motivation und Talent. An allen Fakultäten der Hochschule wird Wert daraufgelegt, ein professionelles und konstruktives Miteinander zu leben und gemeinsam zu wachsen.

Unser Campus – Studieren mit Ausblick

Die MSH Medical School Hamburg bietet sowohl mit dem Campus inmitten der modernen HafenCity als auch mit dem Campus »Arts and Social Change« am Harburger Binnenhafen eine einzigartige Lernatmosphäre. Auf dem Hochschulcampus 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. Neueste Technik, modernes Innendesign und ein abwechslungsreiches Hochschulleben bilden ein ganz besonderes Rundum-Paket.

Der Campus »Arts and Social Change« befindet sich in einer ehemaligen Seifenfabrik am Harburger Binnenhafen. Studierende schätzen das charmante Industrieambiente und den Raum, den große Ateliers und Vorlesungsräume für die anwendungsbezogenen Studieninhalte bieten. Mit der Fakultät Art, Health and Social Science sind hier Bachelor- und Masterstudiengänge angesiedelt, die sich auf wissenschaftlicher Ebene mit Fragen der Förderung, Unterstützung und Begleitung von Menschen in sozialen Systemen befassen.

Wir bieten Ihnen

- ein hochqualitatives, innovatives und interdisziplinär ausgerichtetes Studienangebot,
- ein breites Kompetenznetzwerk zu Unternehmen und internationalen Hochschulen,
- eine hohe Servicequalität und ein offenes transparentes Miteinander,
- variable Studienmodelle,
- Familienfreundlichkeit,
- einen NC-freien Einstieg ins Studium ohne enge Bewerbungsfristen sowie
- ein exklusives Ambiente und ein spannendes Campusleben.

So erreichen Sie uns

montags bis freitags, 7.30 bis 16.30 Uhr unter 040 361 226 40 oder info@medicalschoo-hamburg.de