

Studienkonzept

Das Fernstudium Clinical Trial Management (CTM) ist als moderne postgraduale berufsbegleitende Studienmöglichkeit analog zu dem erfolgreichen Präsenzstudium entwickelt worden. Auf der Basis des Präsenzstudiums liegen bereits langjährige Erfahrungen über die beruflichen Chancen und Entwicklungsmöglichkeiten von Masterabsolventen des Studiums vor. Das Fernstudienangebot ermöglicht das Studieren für Teilnehmer/innen, die bereits berufstätig sind und sich weiterbilden möchten.

Die Studieninhalte werden in abwechslungsreich kombinierten Lernphasen vermittelt („blended learning“-Konzept). Hierbei werden die Selbststudienzeiten sowohl durch Präsenzphasen als auch durch den persönlichen Austausch mit Dozenten über das Online-Kursforum ergänzt. Bei der Entwicklung des speziellen Studienmaterials wurde außerdem berücksichtigt, dass es in den Bereichen der klinischen Forschung und Medikamentenzulassung Prozesse (z.B. Projektmanagement klinischer Studien) gibt, die ausgeprägte koordinative Fähigkeiten und tiefer gehende Kenntnisse der klinischen Prozesse und der Regularien erfordern. Ferner wurden moderne Inhalte im Bereich der Informations- und Web-Technologie sowie des Datenschutzes und der Datensicherheit integriert. Englisch ist im Clinical Trial Management, speziell auch in der Arzneimittelforschung als Kommunikationsmittel nicht mehr wegzudenken, weshalb im Masterstudiengang „Clinical Trial Management“ verstärkt die englische Sprache gefördert wird.

Der Studiengang trägt als Präsenzangebot das Qualitätssiegel des Akkreditierungsrats (mit der Befähigung zum höheren Dienst).

Die Beuth Hochschule war zuvor die Technische Fachhochschule Berlin (TFH).

Zulassungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Teilnahme am Fernstudium „Clinical Trial Management“ ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium mit vorzugsweise bio-/naturwissenschaftlichem Hintergrund.

Wir empfehlen Ihnen außerdem eine mindestens einjährige relevante Berufspraxis.

Für Bewerber/innen mit weniger als 210 Credits werden vom Dekan zusätzliche Module bestimmt, die bis zur Zulassung zur Abschlussprüfung erfolgreich zu absolvieren sind.

Für den Studiengang werden solide mathematisch-statistische Vorkenntnisse sowie Englisch-Kenntnisse vorausgesetzt, die es den Studierenden erlauben, sich englischsprachige Studieninhalte zu erarbeiten.

Nutzungsentgelte

Für die Teilnahme am Fernstudium wird ein Nutzungsentgelt von 1.800,- € pro Semester erhoben (gesamt 9.000,- €). Das Entgelt wird grundsätzlich vor dem Versand des Lehrmaterials fällig (eine Ratenzahlung in maximal 3 Raten ist jedoch möglich).

Müssen Studienleistungen nachgeholt oder wiederholt werden, so wird für die Nachholung bzw. Wiederholung zusätzlich eine Gebühr von 200,- € pro Modul erhoben.

Zuzüglich zum Nutzungsentgelt sind die jeweils für Immatrikulation bzw. Rückmeldung fälligen Gebühren und Beiträge zu entrichten (zur Zeit ca. 99,- €).

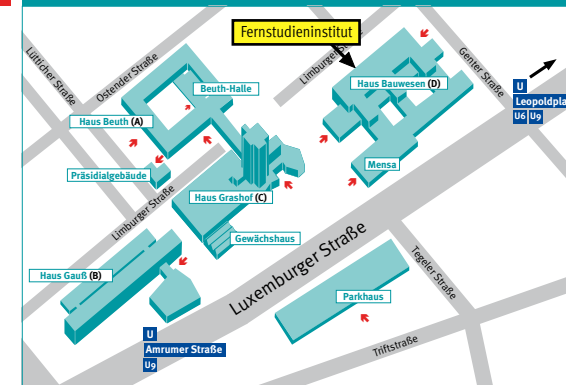
Ansprechpartner/in

Beuth Hochschule für Technik Berlin
Fernstudieninstitut
Luxemburger Straße 10
13353 Berlin

Beratung und Anmeldung:
Katrin Lüttger
Telefon 030 45 04 – 21 70
E-Mail luettger@beuth-hochschule.de

Studienkoordination und -entwicklung:
Dr. Sandra Bräutigam
E-Mail braeutigam@beuth-hochschule.de

So finden Sie uns



U-Bahn Linie U9, Amrumer Straße; U-Bahn Linie U6, Leopoldplatz

Impressum

Layout: Fernstudieninstitut, Teck-Soo Kim
Text: Fernstudieninstitut
Redaktion: Fernstudieninstitut, Pressestelle
Bilder: Fernstudieninstitut, PAREXEL International GmbH, Nickolaus / DHZB

Änderungen vorbehalten!

Stand: Juli 2010

Fernstudieninstitut

Master of Science

Clinical Trial Management





Master Clinical Trial Management

Klinische Studien werden zur Beantwortung wissenschaftlicher Fragestellungen durchgeführt, um Arzneimittel oder andere medizinische Interventionen auf ihre Wirksamkeit und Sicherheit zu überprüfen. Zielsetzung ist es, die medizinische Behandlung von Patienten zu verbessern. Klinische Studien stellen im Rahmen der Entwicklung einer neuen Therapie den letzten Schritt in der Entwicklung zum fertigen Medikament dar.

Beim Masterstudium „Clinical Trial Management“ handelt es sich um einen postgradualen Aufbaustudiengang im Bereich des Gesundheitswesens (klinische Forschung), der zum international anerkannten Grad Master of Science in Clinical Trial Management führt. Fachlich geht es um die Weiterqualifizierung zum „Clinical Trial Manager“.

Der Studiengang Clinical Trial Management vermittelt Hochschulabsolventen und -absolventinnen mit vorzugsweise bio-/naturwissenschaftlichen Hintergrund weiterbildende interdisziplinäre Querschnittskenntnisse zur Qualitätssicherung und zum Qualitätsmanagement des klinischen Prüfungsprozesses zur Zulassung von Arzneimitteln, Behandlungsverfahren und speziell auch Medizinprodukten.

Der Studienabschluss eröffnet ein breit gefächertes Angebot von Tätigkeiten im Umfeld der Klinischen Forschung zur Arzneimittelzulassung, insbesondere im Bereich der Planung, Durchführung und Koordination klinischer Studien.

Studienprofil

Clinical Trial Management qualifiziert als weiterbildender Masterstudiengang für Tätigkeiten im Bereich der Planung, Durchführung und Koordination Klinischer Studien für die Zulassung von Arzneimitteln.

Angesichts aufwändiger Zulassungsverfahren vor dem Hintergrund der Gesetzgebungen in der EU und den USA, ethisch begründeter höchster Sicherheitsanforderungen, des Kostendrucks auf den Gesundheitsmärkten und der Anforderungen der Gesellschaft an das Gesundheitswesen haben Clinical Trial Manager im wachsenden Gesundheitsmarkt hervorragende Beschäftigungsmöglichkeiten. Mitarbeiter/-innen mit fundierten Kenntnissen über Grundlagen und Ablauf der Arzneimittelentwicklung einschließlich des regulatorischen Umfelds wie Arzneimittelgesetz und EU-Direktiven werden zunehmend von der pharmazeutischen Industrie und Auftragsforschungsinstituten gesucht.

Auf dieses Karrierepotenzial leitet der interdisziplinäre Master-Fernstudiengang Clinical Trial Management hin. Den Studierenden werden die Kompetenzprofile für den gesamten, komplexen klinischen Prüfungsprozess vermittelt. Weiterhin lernen sie die beteiligten Fachabteilungen kennen. Das Masterstudium verknüpft den besonderen Aspekt der Klinischen Forschung mit den benötigten Kenntnissen der Arzneimittel- und Medizinproduktezulassung.

Studieninhalte

- Anatomie, Physiologie, Pathophysiologie, Pharmakologie
- Arzneimittelentwicklung, Arzneimittelsicherheit, Ethik, Regularien
- Informatikanwendungen und EDV-Systeme in der Klinischen Forschung,
- Klinisches Datenmanagement, Datenschutz
- Medizinisch wissenschaftliche Information und Dokumentation, Monitoring
- Statistik /Angewandte Biometrie/Epidemiologie/
- Projektmanagement (englischsprachig)

Studiendauer und-abschluss

Das weiterbildende postgraduale Masterstudium „Clinical Trial Management“ umfasst vier Studienplansemester plus dem Mastersemester (für die schriftliche Masterarbeit und die mündliche Abschlussprüfung).

In den vier Studienplansemestern müssen die Studierenden den erfolgreichen Abschluss von jeweils drei Modulen (je 5 Credits) nachweisen.

Bewerbung

- Studienbeginn zum 1. Oktober.
- Bewerbungsfrist ist der 15. September.

Das Angebot ist kostenpflichtig.

Studienplan

	Modul	Modulname	Cr ECTS
1. Semester	M01	Arzneimittelentwicklung	5
	M02	Anatomie und Physiologie	5
	M03	Gesundheitsökonomie und spezielle betriebswirtschaftliche Aspekte	5
	Summe		15
2. Semester	M04	Biometrie / Statistik	5
	M05	Pathophysiologie und Pharmakologie	5
	M06	Informatikanwendungen in der Klinischen Forschung	5
	Summe		15
3. Semester	M07	Projektmanagement in der Klinischen Forschung	5
	M08	EDV-Systeme der Klinischen Forschung	5
	M09	Medizinische wissenschaftliche Dokumentation	5
	Summe		15
4. Semester	M10	Monitoring	5
	M11	Klinisches Datenmanagement	5
	M12*	- Arzneimittelsicherheit und Ethik / Regularien - Datensicherheit und Datenschutz in der Medizin - Angewandte Medizinische Biometrie und Epidemiologie	5
	Summe		15
5. Semester	M13a	Abschlussprüfung (Master-Thesis)	25
	M13b	Abschlussprüfung (mündliche Prüfung)	5
	Summe		30
	Summe aller Credits		90

Erläuterungen/Abkürzungen:

CR Credits
ECTS Leistungspunkte nach European Credit Transfer System
M12* Wahlpflichtmodule