



Weiterbildung mit Zertifikaten

Alle Fernstudienmodule können auch unabhängig vom Masterfernstudium Informatik einzeln belegt werden. So können Sie gezielt Fachkenntnisse in einzelnen Bereichen der Informatik erwerben. Das Studienangebot:

Praktische Informatik

- Einführung in die Programmierung mit Java
- Fortgeschrittene Programmier Techniken
- Komponentenbasierte und generative Softwareentwicklung
- C# und .NET
- Android-Programmierung
- Software Engineering
- Projektmanagement
- Datenbanksysteme
- Rechnernetze
- Embedded Systems

Angewandte Informatik

- IT-Sicherheit
- Bildverarbeitung und Mustererkennung
- Informatik in Produktion und Materialwirtschaft

Theoretische Informatik

- Automatentheorie, Formale Sprachen und Berechenbarkeit

Schlüsselqualifikationen

- Kommunikative Kompetenz

Jedes Modul wird durch die Hochschule Trier zertifiziert. Neu erworbene Kenntnisse sind somit unmittelbar nachweisbar.

Mehr Info im Internet

Masterfernstudium Informatik	http://www.hochschule-trier.de/go/mcsc
Weiterbildung mit Zertifikaten	http://www.hochschule-trier.de/go/informatikzertifikat
Kosten	http://www.hochschule-trier.de/go/kosten

Fernstudium Informatik: Ihr Nutzen

Das Masterfernstudium Informatik bereitet Sie auf eine anspruchsvolle Berufstätigkeit vor und eröffnet hervorragende berufliche Perspektiven. Es unterstützt Sie bei der Erweiterung Ihrer beruflichen und persönlichen Kompetenzen.

Berufliche Kompetenzen

- Sie lernen, kompetent mit Ihren Kollegen aus der Datenverarbeitung über Fachinhalte zu kommunizieren.
- Die neuen Kenntnisse helfen Ihnen, berufliche Anforderungen besser zu bewältigen.
- Sie qualifizieren sich für die Übernahme neuer Aufgaben in Ihrem Arbeitsbereich und über den Arbeitsbereich hinaus.
- Ihre Doppelqualifikation und der akademische Abschluss erhöhen Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt.

Persönliche Kompetenzen

- Sie erweitern Ihre Fachkenntnisse.
- Sie haben die Möglichkeit, Ihre Karriereaussichten zu optimieren.
- Sie gewinnen mehr Selbstvertrauen, indem Sie die Anforderungen eines akademischen Studiums meistern und einen akademischen Abschluss erwerben.

Wir nehmen uns gerne Zeit für Sie!

Studienleitung Fernstudium Informatik

Hochschule Trier, Schneidershof, 54293 Trier
+49 651 8103-576
Mail: fernstudium@hochschule-trier.de
<http://fernstudium.hochschule-trier.de>

Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen

Konrad-Zuse-Str. 1, 56075 Koblenz
+49 261 91538-0
Mail: fernstudium@zfh.de
<http://www.zfh.de>



MASTER OF COMPUTER SCIENCE

Fernstudium
für Berufstätige





Ohne Bachelorstudium zum Masterabschluss

Das Bundesland Rheinland-Pfalz möchte die Studienchancen von qualifizierten Berufstätigen verbessern und die Durchlässigkeit zwischen beruflicher und akademischer Bildung fördern. Seit 2003 können Teilnehmer mit Hochschulreife nicht nur zu einem Bachelorstudium, sondern unter bestimmten Bedingungen sogar direkt zu einem Masterstudium zugelassen werden. Das rheinland-pfälzische Hochschulgesetz, das am 1.9.2010 in Kraft getreten ist, erweitert und vereinfacht die Zugangsmöglichkeiten zum Studium noch einmal deutlich. Nun können auch Berufstätige **ohne** Abitur oder Fachhochschulreife nach Teilnahme an einer Eignungsprüfung direkt ein höherqualifizierendes Masterstudium aufnehmen und einen Masterabschluss erwerben.

Master of Computer Science

Das gemeinsame Masterfernstudium Informatik der Hochschule Trier und der Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen ermöglicht es Berufstätigen, berufsbegleitend Informatik zu studieren und den akademischen Abschluss Master of Computer Science (M.C.Sc.) zu erwerben.

Das Masterfernstudium Informatik ist ein weiterbildendes, anwendungsorientiertes, akademisches Studium. Es richtet sich an Berufstätige, die fundierte und aktuelle Informatik-Kenntnisse erwerben wollen, vor allem an

- Berufstätige, die bereits im Informatikbereich tätig sind oder waren, und an
- Einsteiger in die Informatik, deren Berufstätigkeit einen Bezug zur Informatik hat.

Für die Aufnahme des Studiums wird bei entsprechender beruflicher Qualifikation **kein Bachelorstudium** und **kein Abitur vorausgesetzt**.

Alle Fernstudienmodule beginnen mit Lehrstoff in einem Schwierigkeitsgrad, wie er in Bachelorstudiengängen üblich ist. Das Masterfernstudium Informatik führt Sie jedoch darüber hinaus bis auf Masterniveau.

Berufsbegleitend studieren

Das Studium umfasst 6 Pflichtmodule, 3 Wahlpflichtmodule, eine Projekt- und eine Abschlussarbeit. Ein Fernstudienmodul erstreckt sich über ein Semester. Die Gesamtstudiendauer richtet sich nach Ihren Vorkenntnissen und der Zeit, die Sie für das Studium aufbringen können. Das Studium ist kostenpflichtig.

	Semester	Module	
Studium	6	Abschlussarbeit	
	5	Wahlpflichtfach	Projektstudium
	4	Wahlpflichtfach	Wahlpflichtfach
	3	Software Engineering	Datenbanksysteme
	2	Fortgeschrittene Programmier-techniken	Rechnernetze
	1	Einführung in die Programmierung	Automatentheorie
Basis	Vorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eignungsprüfung ▪ Fernstudienkurs zum Erwerb der Mathematik-Vorkenntnisse (fakultativ) 	

Beispiel für den Studienverlauf –
kürzere oder längere Studienzeiten sind möglich

Kann man ein Masterstudium bewältigen, wenn man keinen Bachelor hat?

Das Masterfernstudium Informatik führt Sie von Grundkenntnissen bis auf Masterniveau. Sie erhalten in allen Modulen eine Einführung in die Grundlagen. Ob Sie das Studium erfolgreich abschließen, hängt maßgeblich von Ihren persönlichen Voraussetzungen ab: Ihren Vorkenntnissen, Ihrem abstrakt-logischen Denkvermögen, Ihrer Motivation, Ihrem persönlichen Zeitmanagement und Ihrer Leistungsbereitschaft. Viele unserer Studierenden arbeiten bereits seit Jahren im Informatik-Bereich

Voraussetzungen

Wenn Sie noch kein Hochschulstudium abgeschlossen haben, dann müssen Sie für die Zulassung zum Masterfernstudium eine Eignungsprüfung absolvieren. Zur Prüfung werden Sie zugelassen, wenn Sie **eine** der folgenden Voraussetzungen haben:

1. (Fach-)Hochschulreife und danach eine mindestens dreijährige anrechnungsfähige Berufspraxis, oder
2. abgeschlossene Berufsausbildung mit Abschlussnote gut (Note 2,5 oder besser), anschließend eine mindestens zweijährige Berufspraxis und im weiteren Verlauf eine mindestens dreijährige anrechnungsfähige Berufspraxis. oder
3. Meisterprüfung oder vergleichbare Prüfung und danach eine mindestens dreijährige anrechnungsfähige Berufspraxis.

Die Berufspraxis ist anrechnungsfähig, wenn sie inhaltliche Zusammenhänge mit dem Masterfernstudium hat.

Informationen zur Eignungsprüfung finden Sie unter:
<http://www.hochschule-trier.de/go/eignungspruefung>

und bringen gute praktische Voraussetzungen und einen hohen Praxisbezug mit. Das Masterfernstudium unterstützt Sie dabei, Ihre praktischen Kenntnisse theoretisch zu untermauern und sie auf ein höheres Niveau zu bringen. Unsere Untersuchungen zeigen, dass Teilnehmerinnen und Teilnehmer ohne Hochschulabschluss im Masterfernstudium ebenso gut abschneiden wie solche mit Hochschulabschluss.