

# Computer Science Master of Science

<b>Titel</b>	Computer Science Master of Science
<b>Zulassungsnummer</b>	1113620c

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	IU Internationale Hochschule GmbH Juri-Gagarin-Ring 152 99084 Erfurt
<b>Telnr:</b>	+49 30 31198800
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info-fernstudium@iu.org
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.iu.de/">https://www.iu.de/</a>

---

## Lehrgangsziel

Prüfung zum Master of Science im Studiengang Computer Science

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Programming with Python, Software Engineering: Software Processes, Advanced Mathematics, Advanced Statistics, Data Science, Project: Software Engineering, Algorithmics, Cyber Security and Data Protection, Seminar: Computer Science and Society, Artificial Intelligence, Big Data Technologies, Computer Science Project, Current Topics in Computer Science, Networks and Distributed Systems, Electives A und B
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	15 Online-Module in Englischer Sprache, Wahlpflichtfachbereiche A und B

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Master of Science (M.Sc.)
-------------------	---------------------------

<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Master
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	120

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	siehe Einschreibungs- und Anerkennungsordnung (EAO) der Internationalen Hochschule Bad Honnef
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe Prüfungsordnung der Hochschule

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	15.163,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	14.364,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	799,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	36
<b>Höhe der Raten:</b>	399,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

## Zeitraahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	36.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	4334 Std. (5779 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	28.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Ist nicht vorgesehen, fakultative Seminare werden angeboten

## Zusätzliche Informationen

Vorleistungen können nach vorheriger Überprüfung auf die Studiendauer angerechnet werden. Bei einer Dauer von 24 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 13.735,00 EURO (24 Raten à 539,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 48 Monaten entstehen

Gesamtkosten in Höhe von 16.111,00 EURO (48 Raten à 319,00 EURO + 799,00 EURO Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.