

# Cyber Security Bachelor of Science, 180 ECTS, Sprachvariante Englisch

<b>Titel</b>	Cyber Security Bachelor of Science, 180 ECTS, Sprachvariante Englisch
<b>Zulassungsnummer</b>	1116721

---

## 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 Bachelor of Science im Studiengang Cyber Security

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Introduction to Network Forensics, Mathematics: Analysis, Statistics: Probability and Descriptive Statistics, Requirements Engineering, Project: Agile Project Management, System Pentesting Basics, Theoretical Computer Science and Mathematical Logic, Social Engineering and Insider Threats, Technical and Operational IT Security Concepts, Project: Social Engineering, DevSecOps and Common Software Weaknesses, Cryptography, Host and Software Forensics, Seminar: Current Topics in Computer Science, Project: Configuration and Application of SIEM Systems, Threat Modeling, Information Security Standards, Project: Threat Modeling, Project: Data Analysis, Wahlpflichtfach A und B, Internship, Bachelorarbeit und Kolloquium
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:</b>	Online-Module (Studienskripte, Live-Tutorien, Vodcasts, Screencasts, Podcasts, Lern-Wikis etc.)

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Bachelor of Science (B.Sc.)
<b>Art des Abschlusses:</b>	Hochschul-Bachelor
<b>Anzahl der Credit-Points:</b>	180

## Voraussetzungen

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

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	17.211,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	16.512,00 €

<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	699,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	48
<b>Höhe der Raten:</b>	344,00 €

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

---

## Zeitrahmen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	48.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	5470 Std. (7293 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	26.50
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Fakultative Seminare können belegt werden, nähere Informationen erhalten Sie hierzu von der Hochschule

## Zusätzliche Informationen

Bei einer Dauer von 36 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 15.063,00 EUR (36 Raten à 399,00 EUR + 699,00 EUR Graduierungsgebühr). Bei einer Dauer von 72 Monaten entstehen Gesamtkosten in Höhe von 19.347,00 EUR (72 Raten à 259,00 EUR + 699,00 EUR Graduierungsgebühr). Die Graduierungsgebühr wird mit der Anmeldung zur Abschlussprüfung (Kolloquium) fällig.