

# Cyber Security im Internet of Things

<b>Titel</b>	Cyber Security im Internet of Things
<b>Zulassungsnummer</b>	2100119

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	SRH Fernhochschule GmbH Kirchstraße 26 88499 Riedlingen
<b>Telefon:</b>	+49 7371 9315-0
<b>E-Mail-Adresse:</b>	info@mobile-university.de
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.mobile-university.de">https://www.mobile-university.de</a>

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Gestaltung von Cyber Security Maßnahmen im Internet of Things

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Entwicklung des Internet of Things (IoT) und Kryptographie, Anwendungsfelder des IoT, Elemente des IoT, Bedrohungs- und Risikoanalyse des IoT, Sicherheitsmaßnahmen für IoT, Cyber Security Schutzmechanismen am Beispiel der Automobilindustrie, zukünftige Cyber Security für IoT
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	1 Lehrbrief

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	Hochschulzertifikatsprüfung
<b>Art des Abschlusses:</b>	Zertifikat, Hochschule

---

# Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	siehe bitte Studien- und Prüfungsordnung zu den Zertifikatskursen
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	siehe bitte Studien- und Prüfungsordnung zu den Zertifikatskursen

---

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	1.290,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	1.290,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	6
<b>Höhe der Raten:</b>	215,00 €

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

---

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	6.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	155 Std. (207 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	6.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Fakultativ werden Online-Seminare angeboten