# Cyber Security im Internet of Things

| | |
|---|---|
| **Titel** | Cyber Security im Internet of Things |
| **Zulassungsnummer** | 2100119 |

## Veranstalter

| | |
|---|---|
| **Adresse:** | SRH Fernhochschule GmbH<br>Kirchstraße 26<br>88499 Riedlingen |
| **Telnr:** | +49 7371 9315-0 |
| **E-Mail-Adresse:** | info@mobile-university.de |
| **Webseite:** | https://www.mobile-university.de |

## Lehrgangsziel

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

## Inhalte

| | |
|---|---|
| **Lehrgangsinhalte:** | 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 |
| **Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:** | 1 Lehrbrief |

## Abschluss

| | |
|---|---|
| **Abschluss:** | Hochschulzertifikatsprüfung |
| **Art des Abschlusses:** | Zertifikat, Hochschule |

# Voraussetzungen

| | |
|---|---|
| **Teilnahmevoraussetzungen:** | siehe bitte Studien- und Prüfungsordnung zu den Zertifikatskursen |
| **Prüfungsvoraussetzungen:** | siehe bitte Studien- und Prüfungsordnung zu den Zertifikatskursen |

# Kosten

| | |
|---|---|
| **Teilnahmekosten (Gesamtkosten):** | 1.290,00 € |
| **Lehrgangskosten:** | 1.290,00 € |
| **Kosten für (externe) Prüfungen:** | 0,00 € |
| **Anzahl der Raten:** | 6 |
| **Höhe der Raten:** | 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.

# Zeitrahmen

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