



Modulstudium

IT-Sicherheit und Datenschutz für Mittelstand und Selbstständige

- Mit Hochschulzertifikat
- Auch für Personen ohne IT-Hintergrund geeignet
- Direkt anwendbares Wissen für die Praxis

Phishing, Hacking, Datenklau – die kriminellen Machenschaften im Internet nehmen zu und stellen ein echtes Geschäftsrisiko dar. Während größere Unternehmen über die nötigen Strukturen verfügen, um Cyber-Attacken abzuwehren und ihre Kundendaten und Geschäftsgeheimnisse zu schützen, sind kleine und mittlere Betriebe (KMU) sowie Selbstständige und Freiberufler meist überfordert, den komplexen Anforderungen an Datenschutz und IT-Sicherheit gerecht zu werden.

Das Modul bietet dieser Personengruppe eine adäquate Unterstützung. Die Teilnehmenden erwerben das nötige Fachwissen, um Cyberrisiken vorzubeugen und datenschutzkonforme Strukturen zu schaffen. Sie lernen, die eigenen betrieblichen Prozesse auf Sicherheitslücken zu überprüfen und entsprechende Handlungsmaßnahmen abzuleiten.

Prof. Dr. Evren Eren



Modulverantwortlicher
Fachgebiet IT-Sicherheitsarchitekturen, Hochschule Bremen

„IT-Sicherheit und Datenschutz werden immer wichtiger! Gerade mittelständische Unternehmen und Selbstständige müssen sich besser schützen. Auch ohne IT-Hintergrund lernen Sie bei uns, mit den richtigen organisatorischen und technischen Maßnahmen Ihre IT-Systeme rechtskonform abzusichern.“

Zielgruppe:

Das Modul richtet sich an IT-Sicherheits- und Datenschutzverantwortliche in kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU), Selbstständige und Freiberufler wie z.B. Ärzte, Steuerberater, Anwälte und Architekten sowie Neueinsteiger in den Themen Datenschutz und Cybersicherheit

Ihr Nutzen:

Nach der Teilnahme an dem Modul sind Sie in der Lage,

- Cyberrisiken für Ihr Unternehmen zu erkennen und realistisch einzuschätzen
- die Vorschriften und Standards für IT-Sicherheit und Datenschutz korrekt anzuwenden
- Prozesse auf Sicherheitslücken zu prüfen und entsprechende Handlungsmaßnahmen abzuleiten
- selbstständig in Ihrem Betrieb ein grundlegendes IT-Sicherheits- und/oder Datenschutzsystem aufzubauen
- Ihre Mitarbeitenden einzubinden und im Thema zu schulen
- Auditierungs- und Zertifizierungsprozesse selbstständig vorzubereiten

Inhalte:

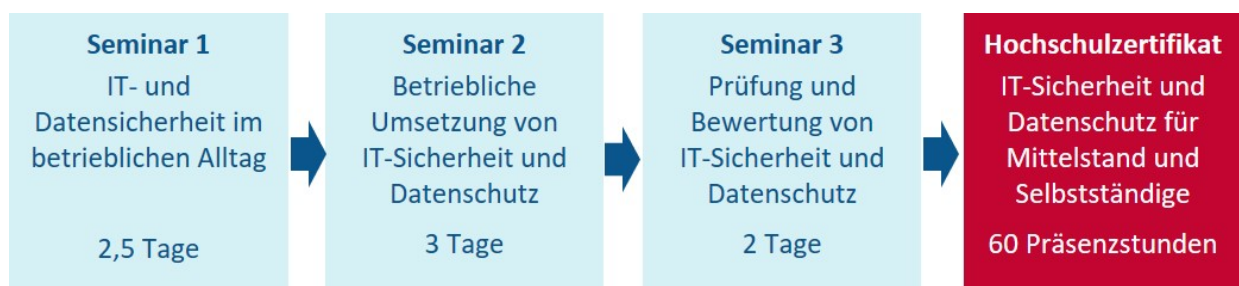
- Bewusstsein und Awareness: Digitalisierung und damit verbundene aktuelle Gefahren und Bedrohungspotenziale
- Praktische Einführung in Recht und Standards zu Cybersicherheit und Datenschutz
- Umsetzung in der Praxis: Managementsysteme und betriebswirtschaftliche Anforderungen
- Wichtige technische Themen wie Netzwerk-, Web-, Cloud- und Software-Security, IT-Forensik
- Personalführung und Konfliktmanagement
- Schwachstellen- und Notfallmanagement
- Überprüfung rechtlicher und technischer Anforderungen
- Vorbereitung auf Audits und Zertifizierung

Methoden:

Kombination aus Vortrag, Erfahrungsaustausch, Diskussion, praktischen Übungen und Projektarbeit

Aufbau:

- Das Modul besteht aus drei Seminaren.
- Die Seminare sind bei punktuelltem Interesse auch einzeln buchbar.
- Bei Besuch des kompletten Moduls plus Prüfung erhalten Sie ein Hochschulzertifikat.



Struktur:

Das Modul besteht aus insgesamt 60 Präsenzstunden und ca. 120 Stunden Selbststudium. Dieses umfasst die Vor- und Nachbereitung der Veranstaltung anhand von Literatur sowie die Bearbeitung von Übungs- und Transferaufgaben zur Lernzielkontrolle.

Teilnahmevoraussetzungen:

Sie können teilnehmen, wenn Sie über

- einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss (Berufsausbildung/Studium)
- und eine mindestens einjährige Berufstätigkeit verfügen.

Prüfung:

Hausarbeit bestehend aus

- der Analyse und Evaluierung eigener betrieblicher Compliance-Anforderungen
- und einem individuellen Fach- und Feedbackgespräch mit Expertenbewertung.

Abschluss:

Nach erfolgreich abgelegter Prüfung erlangen Sie ein Hochschulzertifikat. Teilnehmende, die über eine Hochschulzugangsberechtigung verfügen, erhalten 6 ECTS-Leistungspunkte.

Sofern keine Prüfung abgelegt wird, erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung.

Dozenten:

Dr. iur. Dennis-Kenji Kipker

Geschäftsführer, Certavo GmbH, Bremen

Dipl.-Ing. (FH) Sven Müller, M.A., M.Sc.

CTO, Certavo GmbH, Bremen

Dipl.-Ing. (TU) Andreas Harner

VDE|DKE, Frankfurt am Main

Dipl.-Ing. Rolf Blunk

Berater, OTARIS Interactive Services GmbH, Bremen

Termine:

Das Modulstudium „IT-Sicherheit und Datenschutz für Mittelstand und Selbstständige“ ist in drei Seminare unterteilt. Diese können bei punktuelltem Interesse auch einzeln gebucht werden:

Seminar 1: IT- und Datensicherheit im betrieblichen Alltag (SEC1)

	Durchgang 1/2020 (SEC1_1)	Durchgang 1/2021 (SEC1_2)	Durchgang 2/2021 (SEC1_3)	Uhrzeit
Mittwoch	28.10.2020	24.02.2021	22.09.2021	10:00-16:30 Uhr
Donnerstag	29.10.2020	25.02.2021	23.09.2021	09:00-16:30 Uhr
Freitag	30.10.2020	26.02.2021	24.09.2021	09:00-13:30 Uhr

Seminar 2: Betriebliche Umsetzung von IT-Sicherheit und Datenschutz (SEC2)

	Durchgang 1/2020 (SEC2_1)	Durchgang 1/2021 (SEC2_2)	Durchgang 2/2021 (SEC2_3)	Uhrzeit
Mittwoch	25.11.2020	17.03.2021	13.10.2021	10:00-17:30 Uhr
Donnerstag	26.11.2020	18.03.2021	14.10.2021	09:00-16:30 Uhr
Freitag	27.11.2020	19.03.2021	15.10.2021	09:00-16:30 Uhr

Seminar 3: Prüfung und Bewertung von IT-Sicherheit und Datenschutz (SEC3)

	Durchgang 1/2020 (SEC3_1)	Durchgang 1/2021 (SEC3_2)	Durchgang 2/2021 (SEC3_3)	Uhrzeit
Donnerstag	21.01.2021	06.05.2021	02.12.2021	10:00-17:30 Uhr
Freitag	22.01.2021	07.05.2021	03.12.2021	09:00-16:30 Uhr

Ort:

Hochschule Bremen, Langemarckstraße 113, 28199 Bremen

Preise:

Modulstudium: IT-Sicherheit und Datenschutz für Mittelstand und Selbstständige“ (SEC)

2.350,- EUR (Gesamtpreis)

[Details und Anmeldung zum Modul](#)

Seminar 1: IT- und Datensicherheit im betrieblichen Alltag (SEC1)

850,- EUR (Einzelpreis)

[Details und Anmeldung zum Einzelseminar](#)

Seminar 2: Betriebliche Umsetzung von IT-Sicherheit und Datenschutz (SEC2)

900,- EUR (Einzelpreis)

[Details und Anmeldung zum Einzelseminar](#)

Seminar 3: Prüfung und Bewertung von IT-Sicherheit und Datenschutz (SEC3)

600,- EUR (Einzelpreis)

[Details und Anmeldung zum Einzelseminar](#)

Ihre Ansprechpartnerin:

Sprechen Sie mich gerne an, um sich beraten zu lassen!



Marlene Schwegmann
Projektmanagerin
HSB Professional School
Tel.: +49 421 5905-4798
E-Mail: marlene.schwegmann@hs-bremen.de

[Zur Anmeldung](#)