

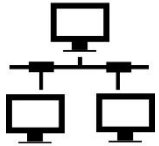
A close-up, slightly blurred photograph of a red apple. The apple has a logo and text embossed on its surface. The logo consists of a stylized 'S' and 'i' followed by the text 'Sichere Informationssysteme' and 'Studium mit B|SC'.

Sichere
Informationssysteme
Studium mit B|SC

FH-Prof. DI Robert Kolmhofer
Departmentleiter & Studiengangsleiter
SIB/SIM/ISM



Sichere Informationssysteme



***Computernetzwerke
und deren Sicherheit***



IT-Forensik



***Software für sicherheits-
kritische Anwendungen***



Cloud Security



Business Security

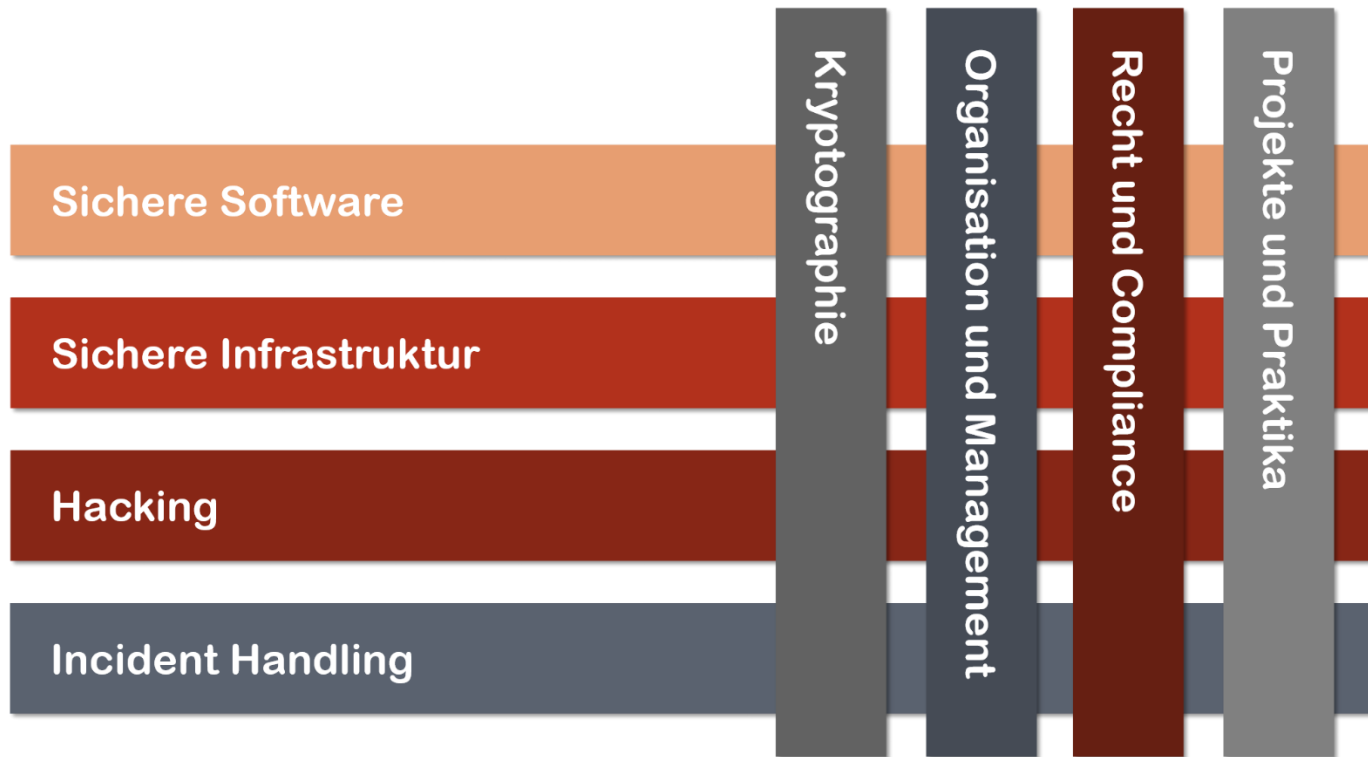


IoT Security

[freepik.com]
[pixabay.com]
[freeiconspng.com]
[clipartpanda.com]



Sichere Informationssysteme Bachelor - Kompetenzfelder





Wir bieten: Top moderne Ausstattung



- SESAM-Labor: Smart-Home-Musterwohnung mit einer breiten Palette an smarten Geräten
- INT-Labor: Mikroelektronik für forensische Analysen, 3D-Druck, Embedded Security
- High-Performance-Server für Projekte: Nvidia DGX A100 und DGX-1, Atos Quantum Learning Machine und FOR-Cluster

Labore, Seminarräume, Hörsäle | E-Ladestationen | Mensa | Pub | Bibliothek | Proberäume



SIB Module

	1	2	3	4	5	6					
1	Sichere System- programmierung	Sichere Anwendungs- programmierung	Web	Projekt-Praxis	Berufspraxis	Software-Praxis					
2						Mobile Systems & Authentication					
3											
4				Cyber-Physical Systems							
5											
6											
7			DevOps			Software-Praxis					
8											
9	Computer- systeme	Computer- systeme	Sichere Netzwerke	Verteilte Systeme		Penetration Testing & Exploit Development					
10											
11											
12											
13	Computer- netzwerke	Computer- netzwerke	Verteilte Systeme	Sichere Netzwerke		Management und Prozesse					
14											
15			Mobile Systems & Authentication	Penetration Testing & Exploit Development		Vertieftes Informations- sicherheitsrecht					
16											
17	Kryptographie	Malware & Reverse Engineering	Malware & Reverse Engineering		Bachelorarbeit und Seminar	Incident Handling					
18											
19	Kommunikation in der Informations- sicherheit	Kryptographie	Kryptographie	Incident Handling		Wahlfächer					
20											
21	Einführung		Kommunikation in der Informations- sicherheit			Bachelorprüfung					
22											
23			Management & Prozesse								
24											
25	Informations- sicherheitsrecht	Informations- sicherheitsrecht	Wissenschaftliches Arbeiten								
26											
27											
28											
29											
30											



Sichere Informationssysteme ***Bachelor - Eckdaten***

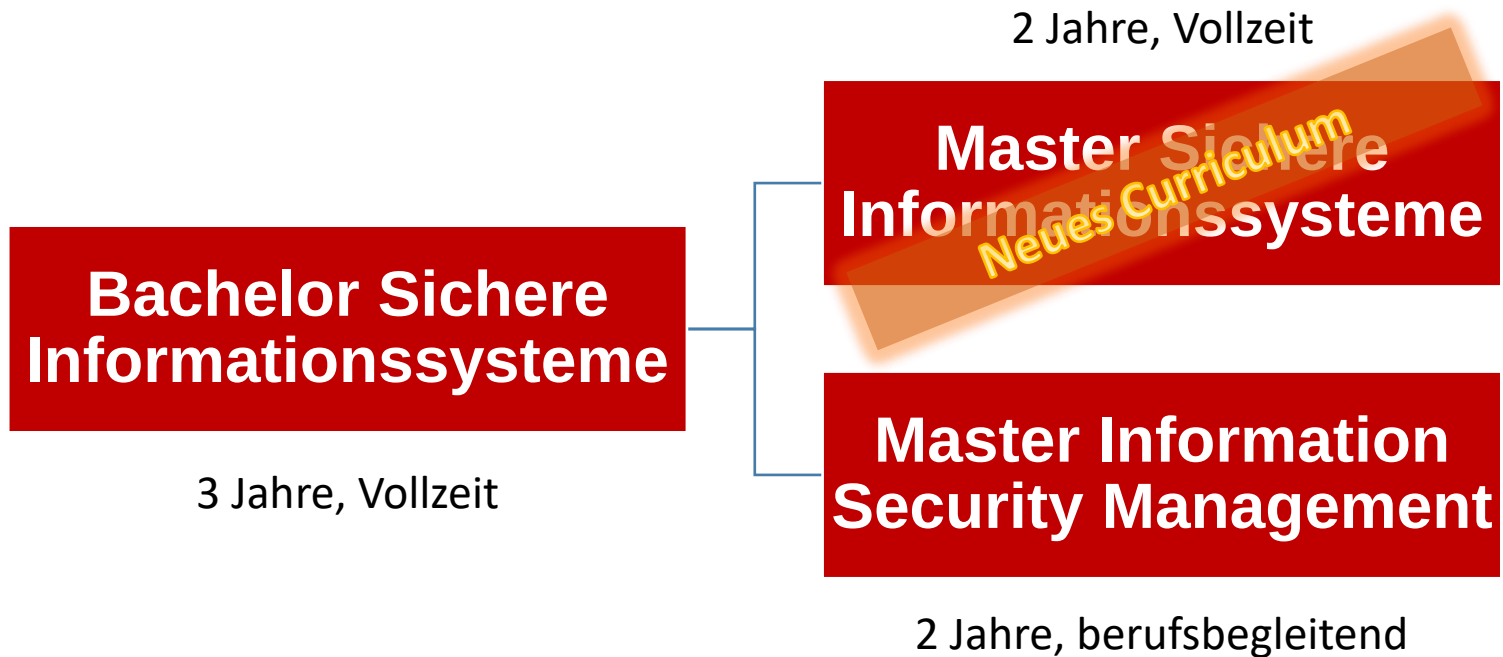
- Studienform: Vollzeitstudium
 - Studienort: Hagenberg
 - Dauer: 3 Jahre
 - Berufspraktikum: 5. Semester, mind. 3 max. 9 Monate
 - ECTS: 180
 - Abschluss: Bachelor of Science (BSc)
 - Aufnahmeverfahren: Interview
-
- Studienbeitrag pro Semester an FH OÖ: EUR 363,36 für EU-Angehörige



Berufspraktikum & Arbeitgeber

CANCOM/K-Businesscom, LINZ AG, Energie AG, Schoeller Network Control, Raiffeisen Informatik, x-tension GmbH, Utimaco GmbH, Rosenbauer AG, Siemens AG, Tor Project, PwC, EY, deloitte, KPMG, x-tension GmbH, Loxone Electronics, Siemens AG, KEBA AG, ams OSRAM AG, Engel GmbH, Deutsche Bank AG, T-Systems, Dynatrace, admeritia GmbH, Airbus SE, runtastic GmbH, Siemens AG, UNINET, Deutsche Bank AG, Hackner Sec. Intelligence, BMI, BMLV, BKA, ÖNB, ...

Sichere Informationssysteme



Open House

15. März 2024

9:00 bis 17:00 Uhr



Weitere Infos

FH-Infostand in Kooperation mit der UNINET it-consulting GmbH

Lange Nacht der Forschung am 24.05.2024

<https://www.fh-ooe.at/sib>

sib@fh-hagenberg.at