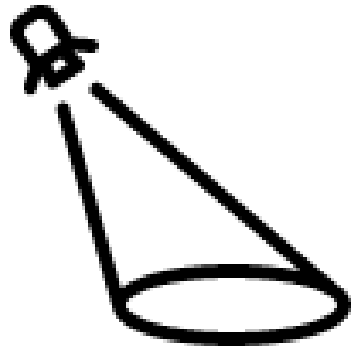
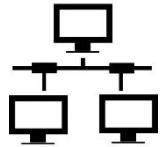




FH-Prof. Peter Burgstaller
Department Sichere Informationssysteme
SIB/SIM/ISM



Sichere Informationssysteme?



***Computernetzwerke
und deren Sicherheit***



IT-Forensik



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



Cloud Security

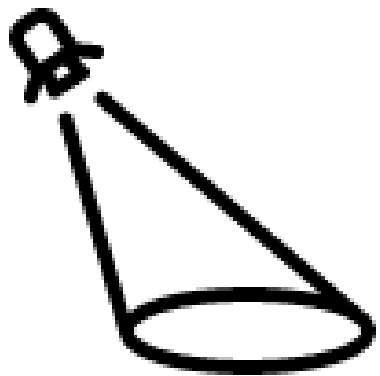


Business Security

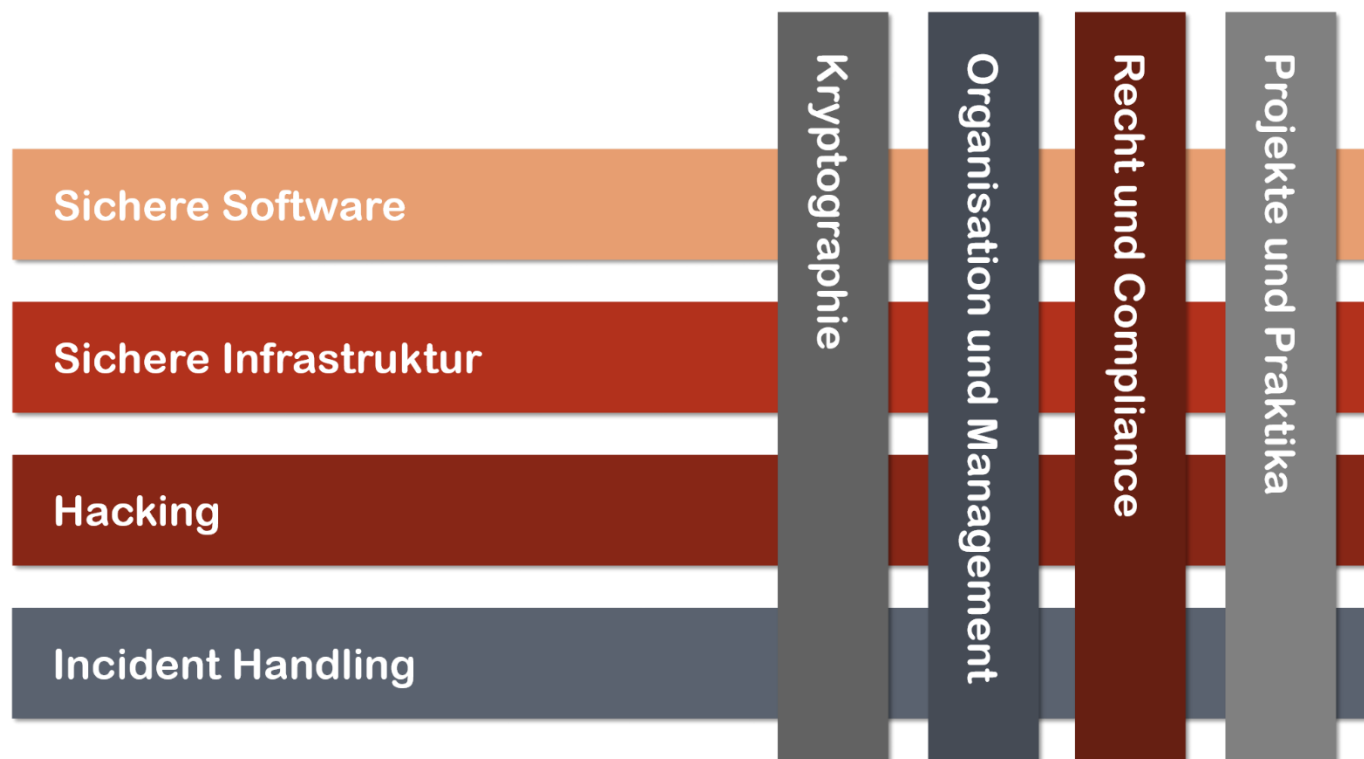


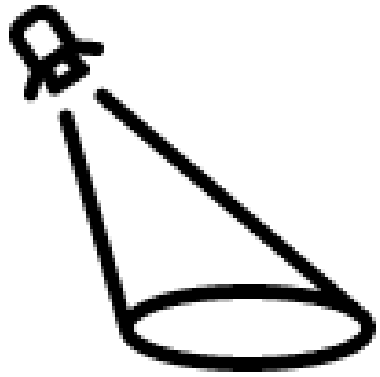
IoT Security

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



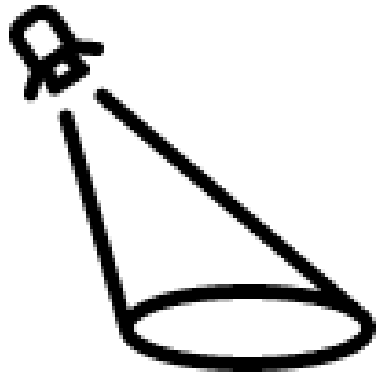
Sichere Informationssysteme Bachelor - Die Kompetenzfelder





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



Sichere Informationssysteme Bachelor - Die 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

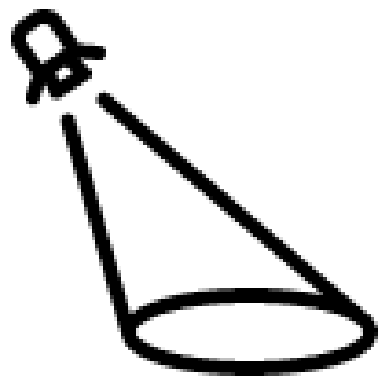
CANCOM/K-Businesscom, LINZ AG, Energie AG, Schoeller Network Control, Raiffeisen Informatik, x-tension GmbH, Utimaco GmbH, Rosenbauer AG, Siemens AG, Tor Project, PwC, EY, deloitte, KPMG, x-tension GmbH, Loxone Electronics, Siemens AG, KEBA AG, ams OSRAM AG, Engel GmbH, Deutsche Bank AG, T-Systems, Dynatrace,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

Top moderne Ausstattung & more...

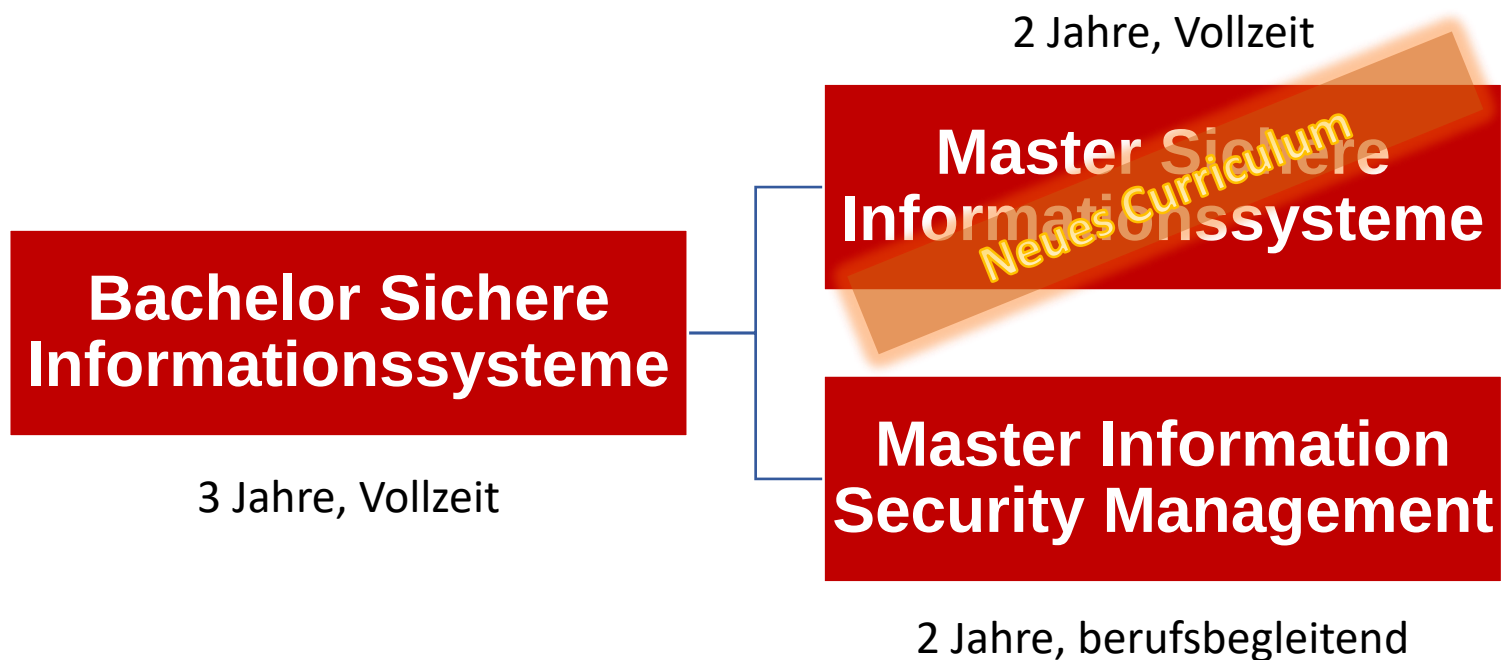


- SESAM-Labor: Smart-Home-Musterwohnung mit einer breiten Palette an smarten Geräten
- INT-Labor: Mikroelektronik für forensische Analysen, 3D-Druck, Datenträgervernichtung
- High-Performance-Server für Projekte: Nvidia DGX A100 und DGX-1, Atos Quantum Learning Machine, HPC Cluster mit 200Gb/s Infiniband

E-Laden AC/HPC/Bike | E-Car-Sharing | Mensa | Pub | Bandproberäume | Fitnessstudio | Sporthalle | Schnellbus | ...



Das Department Sichere Informationssysteme



Open House -

Tag der offenen Tür in Hagenberg

21. März 2025

9:00 bis 17:00 Uhr



Weitere Infos gibt's persönlich am FH - Infostand

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