

# CAS Cyber Risk Awareness

**Weiterbildung in Informationssicherheit  
und Datenschutz**

**Interdisziplinär und praxisnah**  
[www.zhaw.ch/iwi/cascyra](http://www.zhaw.ch/iwi/cascyra)



In Kooperation mit

**Switch**

# Zertifikatslehrgang im Überblick

## Cyberisiken und der «Faktor Mensch»

### SICHERHEITSKULTUR FÖRDERN

Um sich vor Cyberisiken wie Phishing oder dem Verlust von Personendaten zu schützen, gewinnt für Organisationen ein Verständnis des «Human Factor» zunehmend an Bedeutung.

Dieser CAS vermittelt Konzepte und Praxis aus Psychologie, Kommunikation und Informatik, um relevante Stakeholder für Cyberisiken zu sensibilisieren und die Sicherheitskultur von Organisationen positiv zu beeinflussen.

### WESENTLICHE MERKMALE

- Aufbau eines Verständnisses für Cyberisiken, Risikowahrnehmung und den Zusammenhang mit dem «Faktor Mensch»
- Vermittlung von Methoden aus Behavior Change und Organisationskommunikation und von Wissen über menschliches Lernen
- Best Practices und Tools aus der Praxis (z.B. bei Switch)
- Entwicklung von Awareness-Massnahmen für die eigene Organisation
- Kontaktunterricht (freitags oder samstags)

### INHALTSÜBERSICHT

MODUL I	6 ECTS-Credits	MODUL II	6 ECTS-Credits
<b>Konzeption von Awareness-Massnahmen</b>		<b>Umsetzung von Awareness-Massnahmen</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>– Einführung in das Kursframework</li><li>– Cyberisiken, Risikowahrnehmung und menschliches Verhalten</li><li>– Organisationaler und regulatorischer Kontext</li><li>– Methoden zur Verhaltensänderung</li><li>– Kommunikation im organisationalen Kontext</li><li>– Awareness-Tools in der Praxis (z. B. Phishing, Serious Games)</li><li>– Schaffung eines Risikobewusstseins bei Management und IT</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>– Vertiefung zur Verhaltensänderung und -messung</li><li>– Gestaltung von Lerneinheiten (z. B. Videos)</li><li>– Kommunikation von Awareness-Massnahmen</li><li>– Awareness-Tools in der Praxis (z. B. Live Hacking)</li><li>– Förderung von sicherem Verhalten durch Technik</li></ul>	

### STUDIENLEITUNG

**Prof. Dr. Nico Ebert**

Telefon +41 58 934 46 75

[nico.ebert@zhaw.ch](mailto:nico.ebert@zhaw.ch)

### ADMINISTRATION

Customer Service Weiterbildung

Telefon +41 58 934 79 79

[info-weiterbildung.sml@zhaw.ch](mailto:info-weiterbildung.sml@zhaw.ch)