

Anlass für ICT-Berufsbildende 2026

Security beginnt in der Ausbildung

Di, 10.02.26, 15.30-17.30

Programm

Vanessa Sutter

Product Security Lead, Frontify

15.30 Begrüssung ICT Berufsbildung Ostschweiz & Impulsreferat (30 Minuten)

Referentin: Vanessa Sutter, Product Security Lead, Frontify

- Aktuelle Sicherheitsfälle und Entwicklungen
- Tipps für die Ausbildung von ICT-Fachkräften zum Thema Security

Wahlblöcke (je 45 Minuten)

Die Teilnehmenden wählen einen von zwei parallel geführten Sessions:

1 Security in der Ausbildung

Wie integrieren Betriebe das Thema Sicherheit heute bereits?

Best Practices, Herausforderungen und Praxisbeispiele.

2 Erfahrungsaustausch zu Sicherheitsvorfällen

Offener Austausch zu realen Vorfällen in Betrieben –

was wurde gelernt, was würde man heute anders machen?

Gemeinsamer Apéro

Abschliessend laden wir zu einem Apéro ein – Gelegenheit für Austausch und Networking in entspannter Atmosphäre.



bit.ly/ictbbost26



1. Welche Security-Themen sind bei Ihren Lernenden besonders kritisch?

KI	Lernende gehen Weg des geringsten Widerstandes	Zu wenig Konsequenzen bei Fehlern	schlechte Vorbilder, u.a. auch GL	Lernende sind noch nicht in der Lage die Folgen ihres eigenen Handelns einzuschätzen	Zu schnelles Handeln
Unwissenheit	Passwortmanager	Ehrgeiz um Wissen anzueignen	„Angst“ vor Autoritätspersonen	Mehrere Sicherheitsstufen schaffen	Aufmerksamkeitsspanne
Zugriff Kundensysteme	Code von AI direkt in Produktion übernommen wird				
handeln wir auf basis von Fakten oder annahmen?	Entscheidungskompetenz Helpdesk	Authentifizierung von usern			
Eingabe von Code in AI Chatbots	Verhalten/Entscheid bei Telefon/Mail	IDE Plugins			

2. Was funktioniert gut – was eher nicht?

Security Champions	sporadische Sicherheitschecks zufällige Zeit wählen	Welcome day		bewusstsein schaffen	grosser Overhead		
Klare Prozesse, Lerndokus	Awareness phishing mails			Regelmässigkeit der Awareness	sich und seine Arbeit kritisch hinterfragen, v.a. ab 3./4. Lehrjahr		
wiederholende Schulungen	mindeset schaffen für kritisches denken	kritisches denken fördern		bestrafen			
wenn irgend jemand druck macht oder droht Vorsicht!	beispiele überbringen die man selber erlebt hat! Ein bekannter all sein Geld verloren.						

3. Welche sinnvolle Massnahme könnt ihr in eurem Betrieb umsetzen?

KI vs. „oldschool“	regelmässige Schulung und Updates	Sensibilisierung	Sandboxes anbieten: Möglichkeit Dinge auszuprobieren
Regelmässige Awareness	Code Reviews		Effiziente Wege zur wiederherstellung



Sicherheit im Betrieb – Für Lernende

Warum ist Sicherheit wichtig?

- Lernende haben weniger Erfahrung im Umgang mit Risiken
- Sicherheitsvorfälle entstehen meist durch **Unwissen**, nicht Absicht
- Frühes Sicherheitsbewusstsein prägt das gesamte Berufsleben

Zentrale Sicherheitsbereiche

IT- & Informationssicherheit

- Starke Passwörter & keine Weitergabe
- Vorsicht bei E-Mails, Links & Anhängen
- Firmen- und Kundendaten schützen

Datenschutz

- Personenbezogene Daten sind vertraulich
- Daten nur weitergeben, wenn erlaubt
- Gesetzliche Vorgaben einhalten

Physische Sicherheit

- Zutritts- und Besuchsregeln beachten
- Clean Desk: keine sensiblen Infos offen liegen lassen
- Ausweise, Schlüssel & Geräte schützen

Soziale Sicherheit

- Vorsicht bei ungewöhnlichen Anfragen
- Social Engineering erkennen
- Im Zweifel immer nachfragen

Ziel: Lernende handeln sicher, verantwortungsvoll und aufmerksam im Betrieb.



Typische Risiken im Alltag

- Klicken auf unbekannte Links
- Nutzung privater USB-Sticks
- Weitergabe von Zugangsdaten
- Unbedachte Social-Media-Posts

So verhältst du dich richtig

- ✓ Regeln kennen und einhalten
- ✓ Bei Unsicherheit nachfragen
- ✓ Auffälligkeiten sofort melden
- ✓ Verantwortung übernehmen

Merksätze

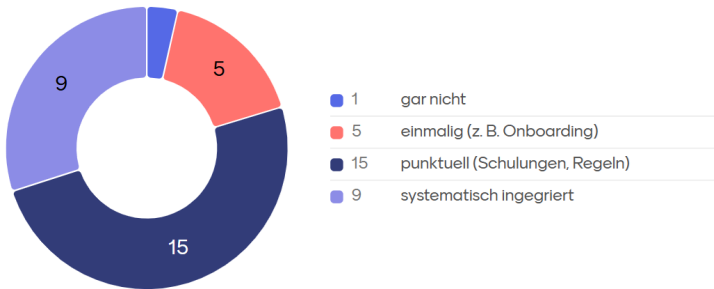
„Im Zweifel nachfragen.“

„Passwörter sind privat.“

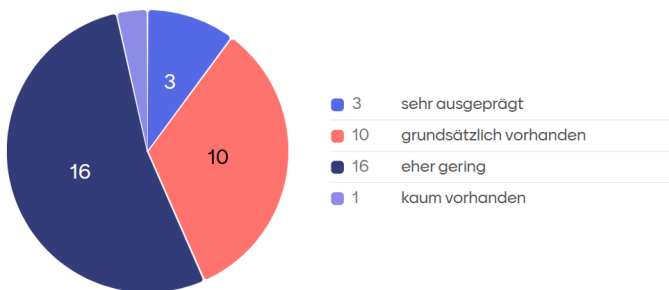
„Erst prüfen, dann klicken.“

„Sicherheit geht uns alle an.“

Wo findet das Thema Security in eurer Lernenden-Ausbildung Platz?



Wie erlebt ihr das Sicherheitsbewusstsein der Lernenden?



Wo seht ihr aktuell die grösste Herausforderung in Bezug auf Security?

