

IT-Sicherheit am PC – Datenungeziefer wirkungsvoll bekämpfen

IS511

Workshop

Seit geraumer Zeit werden Systeme, Daten und Programme der IT zunehmend durch sogenannte Cyberattacken bedroht. Ungeschützte PCs mit Netzanbindung werden oft schon während des Installationsprozesses mit malignen Programmen infiziert.

Der Workshop zeigt gängige Bedrohungen und vermittelt, wie Angriffe frühzeitig erkannt, Programme zum Schutz eingesetzt und PCs entsprechend konfiguriert werden können. Aktuelle Bedrohungen werden besprochen und Hilfen zur "Desinfektion" vorgeführt.

Folgende Themen werden behandelt:

- häufige Angriffstechniken
- Viren, Würmer und Trojaner
- Portscans
- Denial of Service Attacken
- Spamming, Phishing und Ransomware
- Cookies
- Virens Scanner und Firewalls
- Einschränkung angebotener Services
- Mehrfaktor-Authentifizierung
- Verschlüsselung mit PGP und X.509-Zertifikaten, digitale Signaturen.

Der Kurs richtet sich an alle, die ihre Daten auf dem PC vor Gefahren aus dem Internet und durch Dateien Dritter schützen wollen.

INFO: Für Beschäftigte des KIT gilt eine rabattierte Kursgebühr.

Dauer: 0,5 Tage

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

➔ [zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

22.05.2025, 14.11.2025
und nach Vereinbarung

Kurspreis⁽¹⁾:

intern:	48 EUR
extern:	185 EUR (2024)
	205 EUR (2025)

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Paula Seipenbusch**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dipl.-Inform. Torsten Neck**, ➔ [Kontakt](#)

INFORMATIONEN

➔ informatik@ftu.kit.edu

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20000636] 25.02.2025