



Foto Peter Winandy

Vortrag und Diskussion

Hacker, Attacken und Schädlinge - eine aktuelle Übersicht

**Prof. Dr. Ulrike Meyer, Lehr- und Forschungsgebiet IT-Sicherheit,
RWTH Aachen**

**Mittwoch 29. 1. 2025, 17:00-18:30, Eintritt frei, Vortrag/ Diskussion
Zoom, später Video**

In den letzten Jahrzehnten haben die Bedrohungen, denen wir als Privatpersonen aber auch im beruflichen und gesellschaftlichen Kontext durch Cyber-Angriffe ausgesetzt sind, rapide zugenommen. Für das Jahr 2023/24 berichtet das Bundesamt für IT-Sicherheit in der Informationstechnik in seinem Bericht "Die Lage der IT-Sicherheit in Deutschland" insbesondere über eine extreme Zunahme der Häufigkeit und Qualität an Verfügbarkeitsangriffen, Ransomware Attacken, Angriffen auf Cloud-Infrastrukturen von IT-Dienstleistern sowie Angriffen auf politische Organisationen.

Der Vortrag gibt einen Überblick über aktuelle Angriffe und deren Schadwirkung, beleuchtet die Geschäftsmodelle, die hinter der cyberkriminellen Schattenwirtschaft stehen, und stellt eine Auswahl der an der RWTH entwickelten Lösungssätze zur Angriffserkennung mittels maschinellen Lernens vor.

In Kooperation mit Fachgruppe Informatik der RWTH, FZ Jülich, Regionalgruppe der Gesellschaft für Informatik (RIA), Regionaler Industrieclass Informatik Aachen (Regina), und Gruppe Aachen des Deutschen Hochschulverbands.



Zugang zu
Webinar
und Video

RWTHAACHEN
UNIVERSITY