

Akademie aktuell

Cybersicherheit in fordernden Zeiten: Wie sind wir gut gewappnet?

Podiumsdiskussion am Mittwoch, 4. November 2026 um 19:00 Uhr
Gartensaal im Baseler Hof, Esplanade 15, 20354 Hamburg

In einer zunehmend digitalen Welt steigen die Anforderungen an IT-Sicherheit. Cyberkriminelle und geopolitische Akteure greifen kritische Infrastruktur, Unternehmen und Bürger an. Künstliche Intelligenz (KI) spielt dabei eine wachsende Rolle: als Angriffsziel, als Werkzeug für Angriffe und für deren Abwehr. Cybersicherheit sorgt dafür, dass digitale Technologien störungsfrei funktionieren. Sie ist damit die Basis für eine digitalisierte Gesellschaft. Die grundlegenden Strategien, um Cybersicherheit zu gewährleisten, sind bekannt. Zugleich erhöhen neue Angriffsmuster und der zunehmende Einsatz von KI die Anforderungen an die IT-Sicherheit. KI kann die Abwehr von Angriffen verbessern und wird selbst zum Angriffsziel. Etwa durch KI-Jailbreaks, die Schutzmechanismen umgehen.

Wo verlaufen die Konfliktlinien im digitalen Raum? Welche präventiven Maßnahmen sind jetzt wichtig? Wie lässt sich KI sicher gestalten und einsetzen? Und welche Rolle spielt die geopolitische Lage?

Über diese und andere Fragen diskutieren:

Prof. Dr. Hannes Federrath, Professor für Sicherheit in verteilten Systemen (SVS) an der Universität Hamburg

Dr. Hazim Fouad, Referatsleiter „Kritische Infrastruktur (KRITIS)/Cybersicherheit“, Innenbehörde der Freien und Hansestadt Hamburg

Prof. Dr. Anne Lauscher, Professorin für Trustworthy Artificial Intelligence an der Universität Hamburg

Prof. Dr. Ursula Schröder, Direktorin des Instituts für Friedensforschung und Sicherheitspolitik (IFSH) an der Universität Hamburg und Mitglied der Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Moderation: **Birgit Langhammer**, Journalistin, NDR Info

Die Veranstaltung findet im Rahmen der „Hamburger Horizonte“ statt.

Der Eintritt zur Veranstaltung ist frei.

Für die Teilnahme im Baseler Hof ist eine Anmeldung erforderlich unter veranstaltungen@awhamburg.de

Sie erhalten von uns eine Bestätigung.

Über ggf. eintretende kurzfristige Änderungen informieren Sie sich bitte zeitnah zur Veranstaltung unter www.awhamburg.de