

AK Sicherheitsanwendungen

Programm 2018

Der Arbeitskreis Sicherheitsanwendungen ist im Kompetenzbereich Sicherheit das Gremium mit dem stärksten Bezug zur Technik. Wer sich gerne mit den sicherheitstechnischen Herausforderungen und Lösungen von morgen auseinandersetzen möchte, ist hier herzlich willkommen. Das Spektrum behandelter Themenkomplexe ist vielfältig: es reicht von *Security by Design* in der Software-Entwicklung über die Implementierung von *Endpoint Security* im Betrieb bis hin zu Einsatzszenarien der Quantenkryptografie. Der Arbeitskreis Sicherheitsanwendungen begreift Cybersicherheit als ein Querschnittsthema, das zunehmend viele Lebensbereiche betrifft. Deshalb geht er in seinen Aktivitäten explizit auf die Anwenderbranchen ein.

Themen

- Zukunftstrends in der Informationssicherheit, z.B. Erkennung von Anomalien in Netzwerkdaten mithilfe des maschinellen Lernens
- Spezifische Anforderungen bestimmter Branchen an Sicherheitstechnologien und – Verfahren (insb. der Sektoren der kritischen Infrastrukturen)
- Aufkeimende Sicherheitsbedrohungen, z.B. Gefahren skriptbasierter, Blockchain-schürfender Schadcodes
- Sicherheit in der Cloud
- Best-Practices zur Gewährleistung der IT-Produktsicherheit
- Wechselwirkung zwischen gesellschaftlichen und technologischen Entwicklungen

Ziele und Aktivitäten

- Unterstützung und Beratung von IT-Verantwortlichen bei der Konzeption, Bewertung und Umsetzung geeigneter Sicherheitstechnologien
- Formulierung technischer Positionspapiere zu aktuellen Entwicklungen in der IT-Sicherheit
- Enge Kooperation mit staatlichen Stellen wie dem BSI beim Thema Cybersicherheit
- Sicherheitsfokussierte Betrachtung der gesellschaftlichen Akzeptanz bestimmter Technologieentwicklungen, z.B. IoT-Geräte, Smart Home und E-Health

Vorsitzender: Fritz Bauspieß, SAP

Stellvertretende Vorsitzende: René Seydel

Lutz Neugebauer, Deloitte GmbH WPG

Weitere aktive Mitgliedsunternehmen: Datev eG, Denic eG, IBM Deutschland, Intel Deutschland, itWatch GmbH, secunet Security Networks AG, Siemens, Symantec (Deutschland) GmbH, sys4 AG

Bundesverband
Informationswirtschaft,
Telekommunikation
und Neue Medien e.V.

Dr. Nabil Alsabah

Referent IT-Sicherheit

T +49 30 27576-242

n.alsabah@bitkom.org

Albrechtstraße 10
10117 Berlin

Präsident
Achim Berg

Hauptgeschäftsführer
Dr. Bernhard Rohleder