

PRESSEMITTEILUNG

TeleTrust-Podcast: Künstliche Intelligenz - Chance und Risiko für die IT-Sicherheit

Berlin, 21.08.2025 - Künstliche Intelligenz beschleunigt Innovation und Cyberangriffe gleichermaßen. Der aktuelle TeleTrust-Podcast behandelt die Frage, wie Unternehmen dabei Chancen gezielt nutzen und gleichzeitig Risiken konsequent minimieren können.

<https://www.teletrust.de/podcasts/>

Carsten Vossel (CCVOSEL) im Gespräch mit Daniel Döring (EgoMind) und Marco Di Filippo (whitelist-hackers): Die Experten beleuchten anhand praktischer Beispiele, wie Angreifer KI einsetzen, um Phishing-Kampagnen, Deepfakes oder automatisierte Schwachstellenscans noch präziser und schwerer erkennbar zu machen. Gleichzeitig stellen sie Strategien vor, mit denen Unternehmen ihre digitale Resilienz stärken - von Zero-Trust-Ansätzen über sichere Authentifizierung bis hin zu gezielter Sensibilisierung aller Mitarbeitenden.

Daniel Döring: "Mit Hilfe von Künstlicher Intelligenz sind Cyberangriffe noch vielfältiger und rasant zunehmend! Nicht nur Hacker-Gruppen nutzen Künstliche Intelligenz für Malware-Angriffe und Phishing-Kampagnen. Wir sehen, dass Angriffe selbst für erfahrene IT-Anwender schwerer erkennbar werden. Der effektivste Schutz für Unternehmensdaten und -netzwerke ist so einfach wie das Motto: 'Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser'. Ein erforderlicher Schritt ist der Schutz digitaler Identitäten und Daten durch sichere Authentifizierungen und Zero-Trust-Ansätze."

Neben technischen Schutzmaßnahmen rückt der Podcast den "mündigen User" in den Fokus: Nur wer digitale Inhalte kritisch hinterfragt und sichere Gewohnheiten etabliert, kann langfristig Schaden abwenden.

Marco Di Filippo: "Neue Technologien wie Künstliche Intelligenz sind ein Schlüssel für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen. Sie entfalten ihr Potential jedoch nur, wenn wir ihre Chancen gezielt nutzen und ihre Risiken klar verstehen - und Missbrauch konsequent verhindern. Genau dieser Herausforderung stellt sich auch der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust), indem er Wissen bündelt, Standards setzt und den sicheren Einsatz neuer Technologien fördert."

Der Podcast liefert praxisnahe Tipps für Unternehmen jeder Größe, wie Absicherung privilegierter Konten über Passwort-Manager oder Schulung im Erkennen von Social-Engineering-Tricks. Zentrales Fazit: IT-Sicherheit muss genauso selbstverständlich werden wie das Anschnallen im Auto.

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust)

Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust) ist ein Kompetenznetzwerk, das in- und ausländische Mitglieder aus Industrie, Verwaltung, Beratung und Wissenschaft sowie thematisch verwandte Partnerorganisationen umfasst. Durch die breitgefächerte Mitgliedschaft und die Partnerorganisationen verkörpert TeleTrust den größten Kompetenzverbund für IT-Sicherheit in Deutschland und Europa. TeleTrust bietet Foren für Fachleute, organisiert Veranstaltungen bzw. Veranstaltungsbeteiligungen und äußert sich zu aktuellen Fragen der IT-Sicherheit. TeleTrust ist Träger der "TeleTrust European Bridge CA" (EBCA; PKI-Vertrauensverbund), der Personenzertifikate "TeleTrust Information Security Professional" (T.I.S.P.) und "TeleTrust Professional for Secure Software Engineering" (T.P.S.S.E.) sowie der Vertrauenszeichen "IT Security made in Germany" und "IT Security made in EU". TeleTrust ist Mitglied des European Telecommunications Standards Institute (ETSI). Hauptsitz des Verbandes ist Berlin.