

PRESSEMITTEILUNG / PUBLIKATIONSANKÜNDIGUNG

"Security by Design": Zukunftsfähiges Konzept für Informationssicherheit und Datenschutz im Produktlebenszyklus

Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust) veröffentlicht Leitfaden

Berlin, 30.05.2023 - Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrust) veröffentlicht eine Revision des TeleTrust-Leitfadens zur Umsetzung des Konzeptes "Security by Design". Die Publikation richtet sich an die Entscheidungsebene bei Herstellern, Anbietern und Betreibern.

<https://www.teletrust.de/publikationen/broschueren/security-by-design/>

"Security by Design" ist ein Konzept, das sicherstellt, dass Sicherheitsanforderungen bereits zu Beginn des Entwicklungsprozesses systematisch ermittelt und berücksichtigt werden, um spätere Aufwände zur Behebung von Sicherheitslücken zu verhindern oder zu minimieren.

Die "Security by Design"-Prinzipien sind in den gesamten Produktlebenszyklus zu integrieren - von der ersten Idee bis zum Erreichen des "End-of-Life" eines Produktes. In der Umsetzungsverantwortung stehen alle am Produkt beteiligten Unternehmensbereiche, wie beispielsweise Produktmanagement, Entwicklung, Beschaffung, Fertigung, Vertrieb, Logistik, Service sowie die IT-Sicherheits- und Datenschutzverantwortlichen.

Rolf Blunk, Leiter des TeleTrust-Arbeitskreises "Security by Design": "Die Komplexität in Vernetzungs- und Applikationsumgebungen im Rahmen der Digitalisierung mit ständig neuen Bedrohungslagen nimmt Jahr für Jahr signifikant zu. Zur Erreichung eines angemessenen Sicherheitsniveaus wachsen auch die Anforderungen an verbindlich durchzuführende "Security by Design"-Maßnahmen. Dies gilt über den gesamten Lebenszyklus von Systemen und Produkten mit digitalen Komponenten. Die aktualisierte TeleTrust-Handreichung "'Security by Design' - Leitfaden für die Entscheidungsebene" berücksichtigt die aktuellen und zukünftig geltenden internationalen und nationalen Vorgaben ebenso wie branchenspezifischen Anforderungen an Unternehmen und Verwaltungen."

Die TeleTrust-Publikation vermittelt ein Grundverständnis der Gestaltungsprinzipien, beschreibt modellhaft das Vorgehen und gibt Handlungsempfehlungen für die Entscheidungsebene.

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 breit gefächerte Mitgliedschaft und die Partnerorganisationen verkörpert TeleTrust den größten Kompetenzverbund für IT-Sicherheit in Deutschland und Europa. TeleTrust bietet Foren für Experten, 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 Expertenzertifikate "TeleTrust Information Security Professional" (T.I.S.P.) und "TeleTrust Professional for Secure Software Engineering" (T.P.S.S.E.) sowie des Vertrauenszeichens "IT Security made in Germany". TeleTrust ist Mitglied des European Telecommunications Standards Institute (ETSI). Hauptsitz des Verbandes ist Berlin.