

PRESSEMITTEILUNG

Umfrage zu IT-Sicherheit bei Industrie 4.0

Bestandsaufnahme zur Erfassung des aktuellen Sicherheitsniveaus bei Industrie 4.0-Projekten

Berlin, 20.05.2015 - Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT) führt in Kooperation mit der Hochschule Ostwestfalen-Lippe eine Umfrage zu "IT-Sicherheit bei Industrie 4.0" durch. Ziel der Studie ist die Entwicklung eines Handlungsleitfadens für den Schutz der technischen Infrastruktur und des geistigen Eigentums in hochautomatisierten und vernetzten Umfeldern.

Die unter dem Schlagwort "Industrie 4.0" beschriebene 4. industrielle Revolution ist Teil der Hightech-Strategie der Bundesregierung. Weltweit führen die zunehmende Digitalisierung von Produktionsstätten und die Vernetzung der Industrieanlagen mit den Märkten zu neuen automatisierten Fertigungsprozessen. Neben den Chancen, die mit Industrie 4.0 einhergehen, existieren aber auch Risiken, die von Beginn an minimiert werden müssen. IT-Sicherheit ist immanentes Thema der digitalen Fabrik. Zukunftsszenarien wie vollautomatisierte Konfiguration im Internet, Bestellung, Produktionsplanung, Produktion und Auslieferung ohne menschliches Zutun im operativen Prozess, sind greifbar. Die "Digitale Fabrik" kann nur mit angepasster Informationssicherheit gelingen, um Manipulationen oder Störungen der Wertschöpfungskette zu verhindern.

TeleTrusT fragt den Stand der Informationssicherheit bei Industrie-4.0-Projekten ab. Die Umfrage richtet sich an Anlagenhersteller und -betreiber, Integratoren und Dienstleister.

Zur Umfrage: <http://www.i40sec.de>

Die Teilnehmer können die Ergebnisse kostenfrei erhalten. Die Umfrage wurde durch die TeleTrusT-AG "Smart Grids / Industrial Security" konzipiert und durch die Hochschule Ostwestfalen-Lippe implementiert.

Zum Thema "IT-Sicherheit in der digitalen Fabrik" findet am 11.06.2015 bei TÜV Süd in München ein übergreifender TeleTrusT-Expertenworkshop statt. Ziel des Workshops ist, Lösungsmöglichkeiten und bedarfsgerechte Sicherheitslösungen "made in Germany" zu erörtern.

Programm und Anmeldung: <https://www.teletrust.de/veranstaltungen/tutorials-workshops/industrial-security/>

TeleTrusT - Bundesverband IT-Sicherheit e.V.

Der Bundesverband IT-Sicherheit e.V. (TeleTrusT) ist ein Kompetenznetzwerk, das in- und ausländische Mitglieder aus Industrie, Verwaltung 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 Engineer for System Security" (T.E.S.S.) sowie des Qualitätszeichens "IT Security made in Germany". TeleTrusT ist Mitglied des European Telecommunications Standards Institute (ETSI). Hauptsitz des Verbandes ist Berlin.