

Sicher digital wirtschaften.

Datenbank

TEMA, Copyright WTI-Frankfurt eG

Deskriptoren

Unternehmenskommunikation; unternehmensweites Kommunikationsnetz;
Digitalisierung; Datensicherheit; Datenschutz; IT-Sicherheit

Abstract

Um die ökonomischen Potentiale der digitalen Transformation der Wirtschaft nutzen zu können, muss die Datensouveränität gewährleistet sein und es werden sichere und zuverlässige Kommunikationssysteme benötigt. Der vorliegende Beitrag zeigt in einer Grafik wo Unternehmen Hemmnisse auf dem Weg der Digitalisierung sehen. An erster Stelle stehen die Anforderungen, die an die IT-Sicherheit gestellt werden. Den Unternehmen sind durch IuK-Kriminalität große Schäden entstanden. Im Beitrag werden daher Hinweise zu den Fragen der Datensouveränität gegeben. Es wird gezeigt an welchen Fragen der sicheren Vernetzung Wissenschaftler bereits arbeiten und an welchen hardwarebasierten Lösungen für industrielle IT-Sicherheit.

Autor

Niesing, Birgit

Quelle

weiter.vorn. Das Fraunhofer Magazin * (2016) Heft 1, Seite 8-13 (6 Seiten, Bilder)

Sprache

DE Deutsch

Dokumentart

J Zeitschrift

Erscheinungsjahr

2016