

Security Referenzmodell Industrie 4.0 – SecuRIn

Projektleiter: Prof. Dr. Ina Schiering

Kurzfassung: Laut dem Branchenverband BITKOM planen 69 Prozent der Unternehmen Prozessverbesserungen durch Industrie 4.0. Die bisher mangelnde IT-Sicherheit ist das wesentlichste Hemmnis auf diesem Weg. Gleichzeitig bietet die Digitalisierung mit Industrie 4.0 Chancen für wichtige Innovationen. Die Frage die sich stellt ist: Wie lassen sich innovative Lösungen in Industrie 4.0 sicher gestalten?

An dieser hochaktuellen Fragestellung arbeiten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften aus den Bereichen Informatik, Soziale Arbeit und Elektrotechnik interdisziplinär und in Kooperation mit Unternehmen und gesellschaftlichen Einrichtungen der Region.

Drittmittelgeber: Niedersächsisches Vorab

Laufzeit: 2016 – 2021

Fördersumme: 995.158 €

Organisationseinheit: Fakultät Informatik, Institut für Information Engineering

Forschungsfeld: Digitalisierung und Industrie 4.0



Niedersachsen



VolkswagenStiftung

Salzgitter

Suderburg

Wolfenbüttel

Wolfsburg