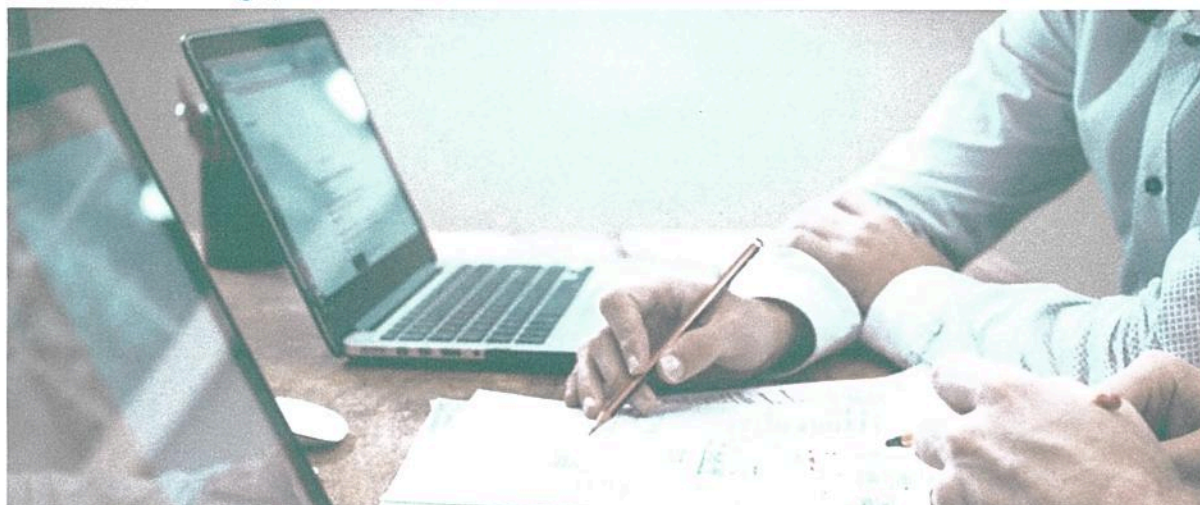


Ausschreibung „Sichere Industrie 4.0 in der Praxis“



Die Ergebnisse aus einem Forschungsprojekt zu IT-Sicherheit wollen wir in kleinen und mittleren Unternehmen umsetzen. Folgende Schwerpunkte gibt es in dem Projekt:

- IT-Sicherheitsrisiken verwalten
Durch angepasste Konzepte, Methoden und Werkzeuge sollen die Unternehmen unterstützt werden, ihre Sicherheitslevel zu verbessern und in ihrem Umfeld Demonstratoren einzubinden.
- Schutzniveaus durch Technologietransfer in Industrieunternehmen erhöhen
Immer mehr Maschinen sind mit Sensoren untereinander vernetzt, deshalb muss auch die Sicherheit der Informationen gewährleistet werden. Diese neuen Konzepte werden meist in bestehende Anlagen integriert und bieten damit besondere Herausforderungen. Es sollen widerstandsfähige Infrastrukturen entwickelt und Systeme gebaut werden, die benutzerfreundlich sind.
- Wirtschaftlichkeit und Datenschutz
Wenn IT-Sicherheitsmaßnahmen eingeführt werden, bringt das oft hohe Kosten mit sich. Zugleich entstehen personenbezogene Daten, die geschützt werden müssen. Es sollen Methoden erprobt werden, die überprüfen, wie wirtschaftlich IT-Sicherheitsmaßnahmen sind.

Wenn Sie Interesse an einer Kooperation mit anderen Unternehmen und der Universität Siegen haben, kontaktieren Sie uns gerne. Wir freuen uns über Ihr Interesse.

Partner

Wir suchen kleine und mittlere Unternehmen, die Interesse daran haben, die IT-Sicherheit in ihrem Unternehmen zu untersuchen und somit die Digitalisierung voranzutreiben. Sie müssen keine Vorkenntnisse in diesem Bereich mitbringen, nur die Bereitschaft, mit anderen Unternehmen und der Universität zusammenzuarbeiten.

Ansprechpartner

Nico Vitt, M.Sc.

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Neue Medien

Telefon: 0271 740 3350

E-Mail: nico.vitt@uni-siegen.de