

## IT-Sicherheit

Quelle: Tomasz Zajda - Fotolia.com



**Im Wettbewerb um innovative Produkte und Dienstleistungen kommt es in einer zunehmend vernetzten Welt immer mehr auf den Schutz und die vertrauliche Übermittlung von Unternehmensdaten an, denn jedes fünfte Unternehmen in Deutschland wurde bereits Opfer von Industriespionage.**

Der Verlust von Forschungsergebnissen oder anderer Firmengeheimnisse stellt für die betroffenen Unternehmen einen unwiederbringlichen materiellen und immateriellen Schaden dar, der auch existenzbedrohend sein kann.

Der Schutz der betrieblichen IT-Systeme vor unberechtigten Zugriffen und Cyber-Angriffen ist eine wichtige Aufgabe des Mittelstands.

Die weltweite IT-Vernetzung und die steigende Bedrohungslage im Internet erfordern deshalb auch in KMU ein klares Bewusstsein für die Abhängigkeit des Unternehmens von der Sicherheit moderner Informations- und Kommunikationstechnik.

### TISiM

#### [Transferstelle IT-Sicherheit im Mittelstand](#)

Kleine und mittlere Unternehmen (KMU) stehen in besonderer Weise vor der Herausforderung, aus einer Vielzahl von bestehenden Angeboten die passenden zu finden und umzusetzen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie hat daher die Einrichtung einer Transferstelle IT-Sicherheit im Mittelstand beschlossen. Sie schafft ein bundesweites Angebot für kleinere und mittlere Unternehmen, das passgenaue Maßnahmen für mehr IT-Sicherheit im Betrieb zielgruppengerecht bereitstellt.

### IT-Sicherheit - Weiterführende Informationen und Hilfestellungen

- [BIHK Leitfaden IT-Sicherheit](#)
- [Ansprechpartner IHK-Notfall](#)
- [IT-Sicherheit Notfallhelfer](#)
- [Ransomware - Themenpapier](#)
- [Absicherung von Telemediendiensten](#)
- [Sicherheit Industrie 4.0](#)

## Online IT-Sicherheits-Test

### **Ermitteln Sie den Sicherheitsstandard Ihrer Unternehmens-IT**

Der Security Consultant ist ein Selbsttest-Werkzeug. Damit können Sie einfach, kostenlos und völlig anonym Sicherheitslücken und Gefährdungspotenziale in Ihrem Unternehmen aufzeigen.

Abgefragt werden alle relevanten Sicherheitsaspekte eines Unternehmens. Im Selbsttest schätzen Sie selbst ein, wie wichtig einzelne **technische**, **organisatorische** und **rechtliche** Vorkehrungen zur IT-Sicherheit und Informationssicherheit für Ihr Geschäft sind und wie gut Sie derzeit deren Umsetzung realisiert haben. Der Sicherheitsstatus Ihres Unternehmens wird Ihnen sofort angezeigt und zwar so, dass Sie sofort handeln können.

[Starten Sie Ihren Sicherheitstest!](#)

Die IHK zu Coburg ist Studienbeirat der [Security Bilanz](#).

## **Downloads**

**Hier finden Sie die Vorträge der Veranstaltung Industrie 4.0 meets IT-Sicherheit vom 9. Juli 2015 in Coburg, die von den Referenten freigegeben wurden:**

- [Industrie 4.0: Drahtlose Kommunikation, Lokalisierung und RFID als Basistechnologie, René Dünkler, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Nürnberg](#)
- [Energieverbrauchsoptimierung und vorausschauende Wartung von Kompressoren durch intelligente Vernetzung gemäß Industrie 4.0, Thomas Kaeser, KAESER KOMPRESSOREN SE, Coburg](#)
- [Industrie 4.0 aus Sicht der Cyber-Sicherheit, Frank Tietze, wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Technische Informatik, Universität der Bundeswehr München](#)
- [Unified Monitoring für Sicherheit in IT und Produktion, Frank Söder, Kutzschbach Electronic GmbH & Co. KG und Sebastian Krüger, Paessler AG](#)
- [Industrial Security Lösungen in der Industrie, Mansoor Bley Siemens AG](#)