wik Wissenschaftliches Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste

# KMU binden Mitarbeiter nicht ausreichend in IT-Sicherheit ein

Durch die Digitalisierung von Produktion und Service nutzen immer mehr Mitarbeiter in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) IT-Anwendungen und mobile Endgeräte oder arbeiten mit vernetzten Maschinen. Wenn Mitarbeiter und Unternehmensleitung kein oder wenig Bewusstsein für IT-Sicherheit haben, können technische Lösungen nicht ausreichend vor Schadensfällen durch IT-Probleme schützen.

Die Ergebnisse stammen aus der vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Studie „Aktuelle Lage der IT-Sicherheit in KMU“. Für die Studie wurden 2017 1.508 kleine und mittlere Unternehmen repräsentativ befragt.

## Unwissen, Irrtum und Nachlässigkeit der eigenen Mitarbeiter nehmen als Ursache von IT-Problemen zu

in **62%** der KMU in 2011

in **72%** der KMU in 2017

## Mitarbeiter und Unternehmensleitung sind nicht auf dem aktuellen Stand

Regelmäßige Schulungen für IT-Sicherheit gibt es…

- für IT-Personal nur in **23%** der KMU,
- für alle Mitarbeiter nur in **15%** der KMU.

In weniger als jedem zweiten KMU (48%) wird die Unternehmensleitung über den aktuellen Stand der IT-Sicherheit regelmäßig informiert.

## Regeln für IT-Sicherheit sind die Ausnahme

Nur **3 von 10** KMU haben schriftliche Regeln für IT-Sicherheit aufgestellt.

Nur **1 von 4** KMU beschränken die Anwendungen von Apps und Programmen auf mobilen Endgeräten.

Nur **1 von 4** KMU haben Zugangskontrollen für Serverräume.

Nur **1 von 4** KMU werten Protokolle aus (z.B. Systemanmeldungen, Firewallprotokolle).

## Was sind die Hindernisse für KMU zur Erhöhung der IT-Sicherheit? (Auswahl)

76% scheuen den zeitlichen Aufwand.

68% beklagen zu hohe Kosten.

60% haben keine Mitarbeiter mit entsprechender Qualifikation.

38% erkennen keinen Nutzen.

34% sehen keine Notwendigkeit zur Erhöhung von IT-Sicherheit.

**Nur aus Schaden wird man klug?**

KMU wägen Kosten und Nutzen ab – aber sie berücksichtigen dabei nicht die steigenden Risiken durch Digitalisierung.

IT-Sicherheit IN DER WIRTSCHAFT

Nähere Informationen unter *www.it-sicherheit-in-der-wirtschaft.de*

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages