

Editorial

Business Security im Fokus – gerade bei Digitalisierung



Martin Schweinoch

Die fortschreitende Digitalisierung prägt unser Leben und die Wirtschaft immer stärker. Im privaten Umfeld spinnt die digitale Vernetzung ihre Fäden vom Smart Phone über das Smart Home bis zum vernetzten Auto. Die digitalisierte Mobilität bedeutet nicht nur teil- oder hochautomatisierte PKW auf dem Weg zum autonomen Fahren. Der permanente Austausch digitaler Daten zwischen Fahrzeugen und ihrer Umwelt wächst immer weiter. Auch andere Mobilitätsformen werden immer weiter digital erschlossen. Die Sharing Angebote in Großstädten werden vernetzt mit dem öffentlichen Nahverkehr, dessen Tickets digital gebucht werden können.

Die effiziente Produktion von Gütern in der Industrie 4.0 lebt quasi von der digitalen Vernetzung der beteiligten Unternehmen und ihrer Maschinen. Nichts anderes gilt für die Logistik: Die Digitalisierung erschließt neue Effizienz- und Optimierungspotentiale.

Auch Dienstleistungen werden immer digitaler. Wer geht heute nur für eine Flugbuchung extra in ein Reisebüro? Buchungsportale im Internet sind direkt mit den großen Reisereservierungssystemen und den Fluggesellschaften verbunden und können so in Echtzeit verfügbare Leistungen und Preise bieten.

Die immer digitalere Welt bedeutet aber nicht nur Vorteile und Chancen, sondern auch damit verbundene Risiken. Im Internet verfügbare Systeme sind potentielle Ziele von Hackerangriffen. Die permanente Ver-

fügbare von IT-Systemen zur Planung, Steuerung und Kontrolle der Leistungserbringung ist für viele Unternehmen inzwischen ein entscheidender Faktor.

Für den einzelnen Nutzer solcher Leistungen kann die unbefugte Verwendung seiner personenbezogenen Daten durchaus problematisch sein. Wer möchte schon sein privates Leben im Internet öffentlich dargestellt finden? Die digitalen Daten sind gleichzeitig Grundlagen für ganze Geschäftsmodelle, wie die großen Anbieter datengetriebener Leistungen wie Google oder Facebook deutlich zeigen.

Die immer größere Bedeutung der Digitalisierung hat auch auf rechtlicher Ebene Auswirkungen. Die Europäische Union hat mit der Datenschutz-Grundverordnung neue Regeln für den Schutz personenbezogener Daten geschaffen. Ergänzende Regelungen für den Schutz persönlicher Daten bei der Telekommunikation und bei Online-Angeboten werden bereits seit längerem in der EU diskutiert. Neben solchen neuen Regelungen stellt die Digitalisierung auch altbekannte Fragen in anderem Licht neu. Dazu gehören Aspekte aus dem Arbeitsrecht, der Haftung der Geschäftsleitung für Sicherheitsfragen in einem Unternehmen und Themen für die Vertraulichkeit schützenswerter Informationen.

Wichtige rechtliche Themen für die Business Security bei der Digitalisierung zeigen wir Ihnen in den folgenden Beiträgen.

INHALT

- 04 IT Sicherheit – ein weites Feld drohender Organhaftung
- 08 Information Security Officer und Business Information Security Officer
- 14 Der Datenschutz fordert IT-Sicherheit
- 16 Beteiligungsmanagement beim TÜV Rheinland – ein Erfahrungsbericht
- 18 E-Privacy am Horizont
- 22 Verschenken Roboter ihre Daten?
- 28 Praktische Konsequenzen der EU-Trade-Secrets-Directive für Unternehmen
- 32 Arbeitsverträgliche Gestaltung für Sicherheit und Vertraulichkeit
- 34 Fazit: IT-Security is King – und rechtliche Pflicht!
- 10 Impressum

