



Branchencheck Cyber Security

Cyber Risiken in der Lebensmittelindustrie

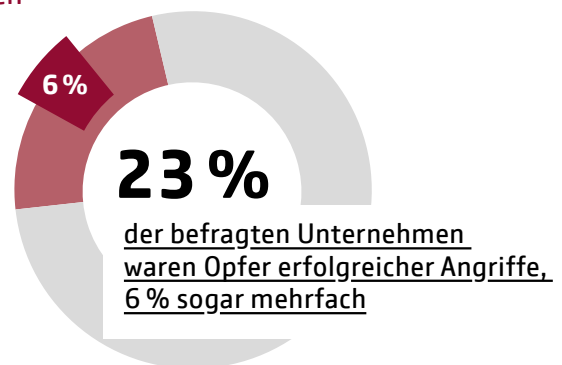
Das Risiko von Cyberattacken auf die Branche ist hoch, doch viele mittelständische Lebensmittelhersteller sind auf die Angriffe schlecht vorbereitet. Die IT-Sicherheit der Branche zeigt Lücken – die von Kriminellen auch ausgenutzt werden, wie Analysen im Auftrag der deutschen Versicherer zeigen.

Gefahr erkannt?

In einer Forsa-Umfrage gab fast jedes vierte Unternehmen (23%) an, bereits Opfer erfolgreicher Cyberattacken gewesen zu sein, sechs Prozent waren sogar schon mehrfach betroffen. Nach einer erfolgreichen Attacke stand fast die Hälfte der Betriebe zeitweise still. Weitere finanzielle Schäden entstanden durch den hohen Aufwand, mit dem Angriffe analysiert und entwendete oder gesperrte Daten wiederhergestellt werden mussten.

Trotz dieser hohen Betroffenheit nehmen viele mittelständische Lebensmittelhersteller die Bedrohungen durch Cyberkriminelle nicht ernst genug: 61 Prozent der Befragten schätzen das Cyberrisiko für das eigene Unternehmen als gering ein; die Hälfte der Unternehmen will in den kommenden zwei Jahren auch nicht weiter in IT-Sicherheit investieren.

Die Lebensmittelindustrie ist ein beliebtes Ziel von Cyberkriminellen



Einschätzung des eigenen Risikos wirft Fragen auf

Ich halte das Risiko von Cyberkriminalität für die Lebensmittelindustrie in Deutschland für eher bzw. sehr gering

52 %



Ich halte das Risiko von Cyberkriminalität für das eigene Unternehmen für eher bzw. sehr gering

61 %

Für die Initiative CyberSicher hat Forsa die für Internetsicherheit zuständigen Mitarbeiter von 100 kleinen und mittleren Lebensmittelherstellern befragt. Die PPI AG hat mit ihrem Analyse-Tool Cysmo die Sicherheit der IT-Systeme von 511 mittelständischen Unternehmen der Lebensmittelindustrie passiv getestet und dabei alle öffentlich einsehbaren Informationen aus Sicht eines potentiellen Angreifers erfasst und bewertet. Die Forsa-Interviews fanden im Februar, die Tests im März und April 2020 statt.

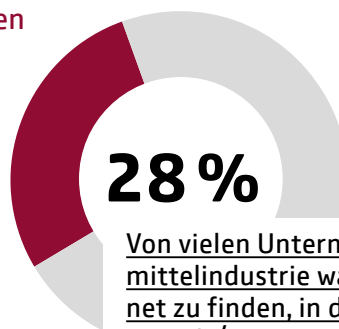
Angriffe auf anfällige Systeme

Als Ergebnis der unzureichenden Risikowahrnehmung und geringen Investitionsbereitschaft zeigen sich weit verbreitete Mängel bei der IT-Sicherheit. Eine Untersuchung der IT-Systeme von 511 mittelständischen Lebensmittelherstellern mit Hilfe des Analyse-Tools Cysmo ergab unter anderem, dass vier Prozent der Unternehmen veraltete Software einsetzen, für die es keine Sicherheitsupdates mehr gibt. Auch der Blick ins Darknet offenbart Einfallstore für Cyberkriminelle: Hier fanden sich Daten von 141 der untersuchten Unternehmen (28%), darunter mehr als 1.000 E-Mail-/Passwort-Kombinationen von Mitarbeitern.

Handlungsbedarf zeigen auch die Selbstauskünfte der befragten Lebensmittelhersteller in der Forsa-Umfrage: Zwar werden fast überall Administratoren-Rechte restriktiv vergeben und Sicherheitsupdates automatisch eingespielt. Aber zwölf Prozent verzichten auf mindestens wöchentliche Sicherheitskopien ihrer Daten, 31 Prozent testeten ihre Sicherheitskopien nicht und 15 Prozent lassen auch einfachste Passwörter zu. Insgesamt erfüllt nur ein Viertel der befragten Unternehmen (25%) die zehn wichtigsten Basis-Anforderungen an die IT-Sicherheit.

Fast jede zweite Firma (43%) hat für den Fall eines erfolgreichen Cyberangriffs weder ein Notfallkonzept noch eine Vereinbarung mit ihrem IT-Dienstleister. Das kann im Ernstfall gravierende Folgen haben, denn die Abhängigkeit von einer funktionierenden IT ist bei den Lebensmittelherstellern hoch: Zwei von drei befragten Unternehmen (62%) könnten bei einem Ausfall ihrer IT-Systeme kaum noch arbeiten.

Sensible Daten im Darknet



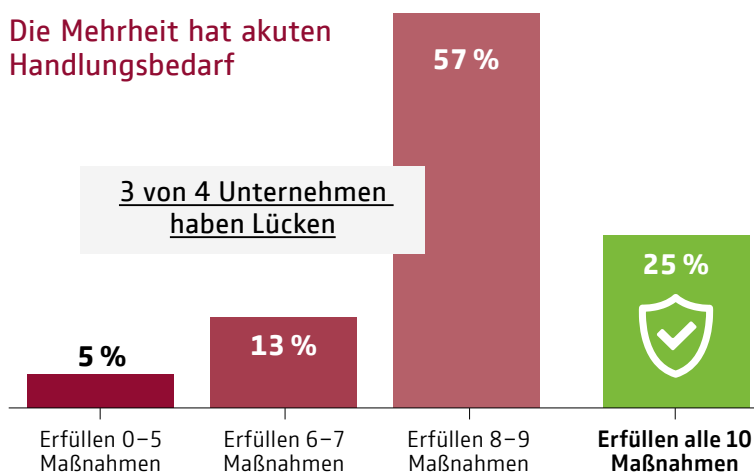
Von vielen Unternehmen der Lebensmittelindustrie waren Daten im Darknet zu finden, in den meisten Fällen E-Mail-/Passwort-Kombinationen

Viele sind auf den Ernstfall nicht vorbereitet

Haben Sie ein Notfallkonzept oder eine schriftliche Vereinbarung mit einem IT-Dienstleister?



Die Mehrheit hat akuten Handlungsbedarf



Machen Sie den Check!

Der kostenlose **Cyber-Sicherheitscheck des GDV** unter www.gdv.de/cybercheck stellt Ihnen die wichtigsten Fragen rund um Ihre IT-Sicherheit. So finden Sie schnell heraus, wie sicher Ihre Systeme sind, wo Sie Schwachstellen haben und wie Sie diese schließen können.