

Schwachstelle Zulieferer: Cyberangriffe bedrohen ganze Lieferketten

Michael Fiedler

Rund jedes dritte Unternehmen in Deutschland meldet Angriffe auf seine Zulieferer – mit spürbaren Folgen für Produktion, Lieferfähigkeit und Reputation. Eine Bitkom-Studie zeigt, wie Cyberkriminelle gezielt Schwachstellen in der Lieferkette ausnutzen und warum gemeinsamer Schutz wichtiger wird.

Kettenreaktion im digitalen Netzwerk

Die Vernetzung von IT-Systemen entlang der Lieferkette erhöht die Angriffsfläche erheblich. Wenn Konstruktionsdaten, Produktionspläne oder vertrauliche Vertragsunterlagen bei Partnerfirmen liegen, können Cyberangriffe dort rasch auf Auftraggeber übergreifen – auch bei hohen internen Sicherheitsstandards. Bitkom fordert daher, Cybersicherheit als gemeinsame Aufgabe zwischen Unternehmen und Zulieferern zu verstehen. „Es muss darum gehen, Geschäftspartner entlang der Lieferkette zu sensibilisieren, Schutzmaßnahmen zu vereinbaren und gemeinsam zu implementieren“, so Wintergerst.

Mehr Kooperation und Standards nötig

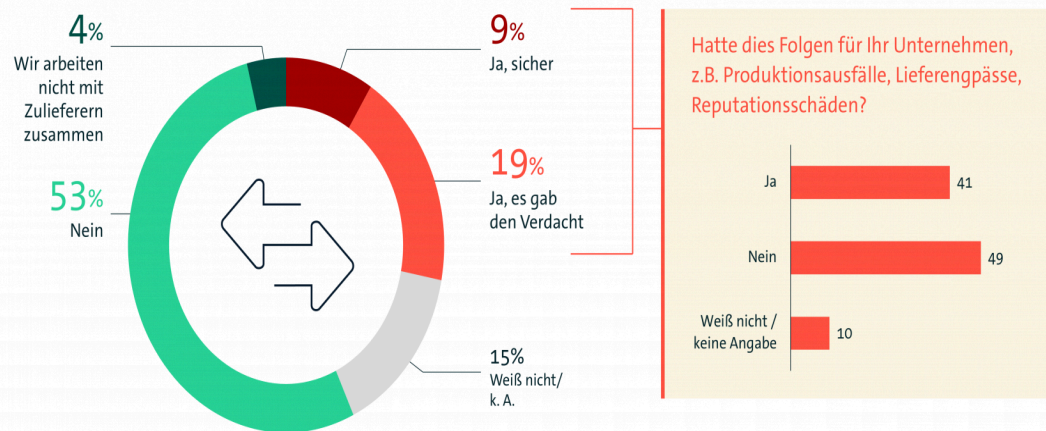
Die Studie zeigt: Zwar betreiben viele Unternehmen umfangreiche Sicherheitsmaßnahmen, doch fehlt es an einheitlichen Mindeststandards für kleinere Zulieferer. Angriffe über sogenannte „Third Party Risks“ nehmen dadurch zu – insbesondere in Industrie, Maschinenbau und Logistik. Um das Risiko zu reduzieren,

empfehlen IT-Sicherheitsberater gemeinsame Audits, standardisierte Notfallpläne und vertraglich geregelte Sicherheitsanforderungen.

Über die Studie: Für die Bitkom-Erhebung befragte das Institut Bitkom Research im Frühjahr 2025 1.002 Unternehmen mit mindestens zehn Beschäftigten und einem Jahresumsatz von über einer Million Euro. Die Umfrage gilt als repräsentativ für die deutsche Wirtschaft.

Angreifer nutzen auch Zulieferer als Einfallstor

Waren Zulieferer Ihres Unternehmens innerhalb der letzten 12 Monate von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen?



Basis links: Unternehmen (n=1.002) | Basis rechts: Unternehmen, bei denen Zulieferer betroffen oder vermutlich betroffen waren (n=284) |
Quelle: Bitkom Research 2025

bitkom

Quelle:

Versicherungs- und Finanznachrichten

expertenReport



<https://www.experten.de/id/4946810/Schwachstelle-Zulieferer-Cyberangriffe-bedrohen-ganze-Lieferketten/>