

Vom Reagieren zum Agieren

Wie Pentests die Cyber-Resilienz Ihres Unternehmens stärken

Jens Liebchen
RedTeam Pentesting GmbH
kontakt@redteam-pentesting.de
<https://www.redteam-pentesting.de>

25. Juni 2026, Aachen

RedTeam Pentesting, Daten & Fakten

- ★ Gegründet 2004
- ★ Spezialisierung ausschließlich auf Penetrationstests
- ★ Unternehmenssitz Aachen



Unser Alltag

Wir denken wie Angreifer

Wir finden Schwachstellen, bevor es jemand anderes tut.



An was denken Sie, wenn Sie über Brandschutz nachdenken?

An was denken Sie, wenn Sie über Brandschutz nachdenken?

- ★ Rauchmelder
- ★ Feuerlöscher
- ★ Fluchtwege
- ★ ...

An was denken Sie, wenn Sie über Brandschutz nachdenken?

- ★ Rauchmelder
- ★ Feuerlöscher
- ★ Fluchtwege
- ★ ...

Was haben wir vergessen?

An was denken Sie, wenn Sie über Brandschutz nachdenken?

- ★ Rauchmelder
- ★ Feuerlöscher
- ★ Fluchtwege
- ★ ...

Was haben wir vergessen?

Funktioniert all das wirklich so im Ernstfall?

Die Analogie: Brandschutz vs. IT-Sicherheit

- ★ IT-Sicherheit ist viel komplexer als Brandschutz

Die Analogie: Brandschutz vs. IT-Sicherheit

- ★ IT-Sicherheit ist viel komplexer als Brandschutz
- ★ Rauchmelder = Firewall, Antivirus, Grundschutz...
- ★ Fluchtwege = Notfallpläne
- ★ **Frage: Funktioniert das im Ernstfall?**

Warum fühlen sich viele KMU sicher?

Das typische Denken

- ★ „Ich habe doch eine Firewall!“

Warum fühlen sich viele KMU sicher?

Das typische Denken

- ★ „Ich habe doch eine Firewall!“

Warum fühlen sich viele KMU sicher?

Das typische Denken

- ★ „Ich habe doch eine Firewall!“
- ★ „Wir sind nicht interessant genug für Angreifer!“

Wir sind doch nicht interessant genug für Angreifer!

- ★ Innovationen passieren häufig in kleinen Unternehmen!
- ★ Supply-Chain-Angriffe (über Sie zu größeren Kunden)
- ★ Zufallsopfer bei Ransomware

Warum fühlen sich viele KMU sicher?

Das typische Denken

- ★ „Ich habe doch eine Firewall!“
- ★ „Wir sind nicht interessant genug für Angreifer!“

Warum fühlen sich viele KMU sicher?

Das typische Denken

- ★ „Ich habe doch eine Firewall!“
- ★ „Wir sind nicht interessant genug für Angreifer!“

Die wahren Kosten eines Cyberangriffs



Die wahren Kosten eines Cyberangriffs

- ★ Betriebsunterbrechung bis zur Insolvenz
- ★ Vertrauensverlust bei Kunden
- ★ Verlust des technologischen Vorsprungs

Was ein Pentest für Sie bringt

Der Vorteil auf einen Blick

Ein Pentest testet Ihre Sicherheit mit realen Angriffsszenarien – und zeigt Ihnen konkret, wo der größte Handlungsbedarf besteht.

- ★ Fokus auf das, was Ihr Unternehmen wirklich gefährdet
- ★ Ergebnisse direkt verständlich – nicht nur technische Listen
- ★ Klare Handlungsempfehlungen statt Fachjargon

Ihr nächster Schritt

- ★ Prüfen Sie Ihre Sicherheitsmaßnahmen auf Praxistauglichkeit
- ★ Nutzen Sie Pentests als Werkzeug für unternehmerische Vorsorge
- ★ Gewinnen Sie Sicherheit über Ihren tatsächlichen Schutzstatus

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



- ★ <https://www.redteam-pentesting.de>
- ★ <https://blog.redteam-pentesting.de>
- ★ kontakt@redteam-pentesting.de