

Case Study

Cyberangriffe bei Automobil-Zulieferer verhindert!



TEAL
ALWAYS CHALLENGING IT

Herzlich Willkommen

Mein Name ist Fabian

und ich bin Co-Geschäftsführer bei
Teal Consulting GmbH.

Auf den folgenden Seiten werden
wir dir einen Fall skizzieren,
der in der Automobilbranche
alles andere als selten ist.

Ich wünsche dir viel Spaß beim Lesen.



Kunde: KIRCHHOFF Automotive SE

Branche: Automotive

Sitz: Iserlohn, NRW, GER

Mitarbeiter: > 8.000



Was unser Kunde macht?

KIRCHHOFF Automotive bietet Karosserielösungen, die die Mobilität von Morgen sicher machen. Als Zulieferer der Automobilindustrie entwickelt und produziert KIRCHHOFF Automotive komplexe Metall- und Hybridstrukturen für Rohkarosserie und Fahrwerk, die leicht, wirtschaftlich und crashsicher sind.



Wo standen wir?

In einer Zeit, in der die Bedrohungen für die IT-Sicherheit ständig zunehmen, erkannte KIRCHHOFF Automotive die Notwendigkeit, proaktiv Maßnahmen zu ergreifen, um die Integrität, Verfügbarkeit und Vertraulichkeit ihrer IT-Systeme zu gewährleisten. Hierbei wurde Teal Technology Consulting als strategischer Partner ausgewählt.

Der Lösungsweg

Analyse des Sicherheitsniveaus

Seit 2020 arbeiten KIRCHHOFF Automotive und TEAL gemeinsam daran, die IT-Sicherheit des Unternehmens nachhaltig zu steigern. Die Zusammenarbeit startete mit einer umfassenden Analyse des Sicherheitsniveaus. Die Ergebnisse wurden aus Risikosicht bewertet und eine Roadmap zur Verbesserung der IT-Sicherheit erstellt. Kern der Roadmap ist die Absicherung der IT-Infrastruktur nach dem Microsoft Enhanced Secure Administration (ESAE) Ansatz.

Sensible Lücken zuerst: So haben wir schrittweise Risiken reduziert

Nachdem der Schutzbedarf der IT-Assets bewertet wurde, sind KIRCHHOFF Automotive und TEAL stufenweise vorgegangen. Zunächst waren die besonders schützenswerten Assets im Fokus, anschließend die übrigen Systeme. Jede Schutzschicht wurde mit organisatorischen und technischen Maßnahmen besser abgesichert. Zentraler Bestandteil ist es, durch Compliance Prozesse die Nachhaltigkeit sicherzustellen. So unterstützt TEAL den Betrieb durch kontinuierliche „Health-Checks“ und „Compliance-Prüfungen“, um sicherzustellen, dass die Konzepte stets eingehalten und neue Bedrohungen erkannt und beseitigt werden können.

Umsetzung in die Praxis



Die Angriffsfläche von Systemen wird kontinuierlich verkleinert, indem TEAL sich als Managed Service Provider um das Thema Systemhärtung kümmert. Dies stellt sicher, dass auf Systemen immer die relevanten Sicherheitseinstellungen konfiguriert sind und der **Betrieb jederzeit über die Abdeckung und den Zustand der Umgebung im Bilde ist.**

Das Ergebnis

Signifikante Verbesserung der IT-Sicherheit

Durch die Expertise von TEAL konnte die Angriffsfläche reduziert, potenzielle Auswirkungen bei einem Cyberangriff abgemildert und eine nachhaltige Implementierung von Sicherheitskonzepten gewährleistet werden. Wir sind stolz darauf, Teil dieses Erfolgs zu sein und stehen KIRCHHOFF Automotive weiterhin als verlässlicher Partner für alle Belange der IT-Sicherheit zur Seite.

“Die Automotive-Branche steht wie kaum eine andere für Präzision, Tempo und globale Vernetzung. Genau das macht sie aber auch zu einem bevorzugten Ziel für Cyberangriffe. Wer hier nicht rechtzeitig handelt, läuft Gefahr, dass nicht nur Produktionsprozesse stillstehen, sondern ganze Lieferketten reißen. Im schlimmsten Fall entstehen dabei Schäden in Millionenhöhe, beispielsweise durch Produktionsausfälle oder Vertragsstrafen.”

Fabian Böhm
Geschäftsführer bei TEAL



Du bist in einer ähnlichen Situation?

Melde dich bei uns für ein kostenloses Gespräch!



Warte nicht darauf, bis es zu spät ist,
sondern schütze dich vor hohen Kosten
durch Cyberangriffe!

Direkt Termin buchen

Tel. 0211 / 93675225

Mail: fabian.boehm@teal-consulting.de