



„Lektion gelernt – Wenn der Cyberangriff Realität wird“

Webinar

Mittwoch, 02. Juli 2025



Agenda



- | | | |
|----|--|---------------|
| 01 | Begrüßung & Einführung | 12:00 – 12:05 |
| 02 | Vorstellung der Beteiligten | 12:05 – 12:10 |
| 03 | Praxisbericht Wilken: Cybersecurity Vorfall & Konsequenzen | 12:10 – 12:20 |
| 04 | Einordnung durch ISMS-Experten von 4M | 12:20 – 12:35 |
| 05 | Q&A | 12:35 – 12:45 |

01

4MANAGEMENT

4VANGUARD
TEAM OF FOURMANAGEMENT



Begrüßung & Einführung

Ransomware

Fasana stellt Insolvenz Antrag nach Cyberangriff

24.06.2025 · Von [Melanie Staudacher](#) · 2 min Lesedauer · 

Der Serviettenhersteller Fasana erlitt einen Ransomware-Angriff. Weil daraufhin nicht mehr produziert werden konnte, meldete das Unternehmen Insolvenz an. Fasana sucht nun nach einem Käufer, damit die rund 240 Stellen gerettet werden können.



Cyberangriff auf norwegischen Staudamm: Hacker öffneten Schleuse stundenlang

1. Juli 2025

Qantas data breach exposes up to six million customer profiles

5 hours ago

Share  Save 

Tabby Wilson
BBC News, Sydney



Die FourManagement-Welt

Mit unserem TE4M und den assoziierten Unternehmen sind wir in der Lage, gemeinsam mit unseren Klienten, komplexe Vorhaben zu realisieren und messbare Ergebnisse zu generieren

4MANAGEMENT

Die Experten für Strategie, Transformation und Implementierungsbegleitung



Die Experten für **datengetriebene Lösungen**

- Künstliche Intelligenz
- Simulationen
- Data Analytics



Die Experten für **Vertriebs- und Serviceprozesse**

- Digitaler Vertrieb
- Digitaler Kundenservice
- Digitale Lösungen



Die Experten für nachhaltige und komplexe **Finanzierungen**

- Unternehmensfinanzierungen
- Strukturierte Finanzierungen
- M&A Transaktionen

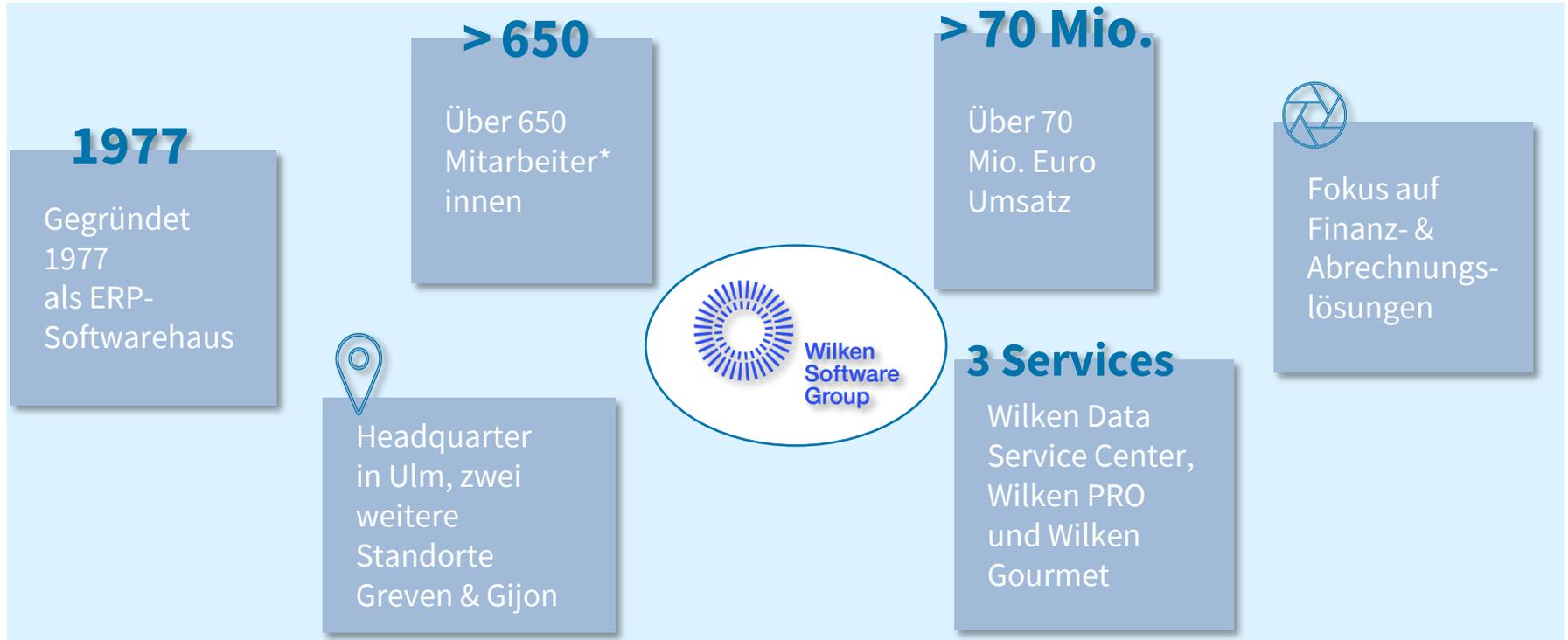


Die Experten für **CyberSecurity**

- Zertifizierungen
- Zero Trust Assessments
- Alert Management
- Attac Defence

Wilken Software Group

Die Wilken Software Group gestaltet mit strategischem Weitblick und entschlossenem Handeln ihre technologische und inhaltliche Marktführerschaft, um nachhaltig relevant und stabil für kommende Generationen zu bleiben



02

4MANAGEMENT

4VANGUARD
TEAM OF FOURMANAGEMENT



Vorstellung der Beteiligten

Die Referenten



Jochen Rudner

- Verantwortlich für die interne IT-Landschaft der Wilken GmbH mit Fokus auf IT-Sicherheit (IT-Security, ISMS) und Effizienz
- Langjährige Führungserfahrung als ehemaliger ISMS-Beauftragter sowie als Geschäftsführer der Wilken Data Service Center GmbH – während eines Cybervorfalls



Dr. Wolfgang Münst

- Ehemaliger IT- und Projektleiter in einem Softwareentwicklung-KMU für Automotive
- Ehemaliger Cybersecurity-Experte im Automotivebereich
- Informationssicherheitsberater für ISO 27001 und TISAX
- Lead Auditor für ISO 27001 Zertifizierung



Dr. Christoph Ebensperger

- Partner bei FourManagement
- Moderator des Webinars

03

4MANAGEMENT

4VANGUARD
TEAM OF FOURMANAGEMENT



Praxisbericht Wilken: Cybersecurity Vorfall & Konsequenzen

Phishing- Spearphishing E-Mail

Diese Phishing-Mail war der Beginn des Cyberangriffs

Wilken GmbH Kostenrückerstattung

 Wilken GmbH Buchhaltung <
An Rudner, Jochen (Wilken GmbH) 27.05.2025

 Wir konnten die Identität des Absenders nicht verifizieren. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.
Der tatsächliche Absender dieser Nachricht weicht von dem normalen Absender ab. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.

 Rückerstattung_Rudner.xlsx
827 KB

Sehr geehrter Herr Rudner,

können Sie bitte überprüfen, ob die Angaben zu den Zahlungen, die Sie im Zeitraum von Februar bis Mai 2025 getätigt haben, korrekt sind? Ich kann den Erstattungsprozess erst einleiten, sobald ich eine Bestätigung habe.

Mit freundlichen Grüßen,
Kim

Diese Nachricht und alle beigefügten Anhänge sind vertraulich und nur für den/die Adressaten bestimmt. Wenn Sie nicht der vorgesehene Empfänger sind, ist jede Offenlegung, Weiterleitung und sonstige Verwendung dieser Nachricht nicht gestattet. In diesem Fall bitten wir Sie, den Absender umgehend zu informieren und die Informationen zu löschen. Für Übermittlungsfehler oder sonstige Fehler bei der Übermittlung haften wir nicht. Hier finden Sie unsere neue Datenschutzerklärung: <https://www.wilken.de/datenschutzerklärung/>

Wilken GmbH Kostenrückerstattung

 Wilken GmbH Buchhaltung <buchhaltung@wilken.de> (Wilken GmbH Buchhaltung über de-net.net)
An Rudner, Jochen (Wilken GmbH) 27.05.2025 11:02

 Wir konnten die Identität des Absenders nicht verifizieren. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.
Der tatsächliche Absender dieser Nachricht weicht von dem normalen Absender ab. Klicken Sie hier, um weitere Informationen zu erhalten.

 Rückerstattung_Rudner.xlsx
827 KB

Sehr geehrter Herr Rudner,

können Sie bitte überprüfen, ob die Angaben zu den Zahlungen, die Sie im Zeitraum von Februar bis Mai 2025 getätigt haben, korrekt sind? Ich kann den Erstattungsprozess erst einleiten, sobald ich eine Bestätigung habe.

Mit freundlichen Grüßen,
Kim

Diese Nachricht und alle beigefügten Anhänge sind vertraulich und nur für den/die Adressaten bestimmt. Wenn Sie nicht der vorgesehene Empfänger sind, ist jede Offenlegung, Weiterleitung und sonstige Verwendung dieser Nachricht nicht gestattet. In diesem Fall bitten wir Sie, den Absender umgehend zu informieren und die Informationen zu löschen. Für Übermittlungsfehler oder sonstige Fehler bei der Übermittlung haften wir nicht. Hier finden Sie unsere neue Datenschutzerklärung: <https://www.wilken.de/datenschutzerklärung/>

Zeitlicher Ablauf

Ein Spearphishing-Angriff führt über Datendiebstahl und Ransomware-Erpressung zum Wiederaufbau per Disaster-Recovery-Plan, während Risikobewertung sowie Versicherungs- und Lieferantenmanagement dauerhaft relevant bleiben



Lessons Learned & Optimierungen

Security betrifft die ganze Organisation und verlangt mehr Awareness, Risikobetrachtung und einen erweiterten ISMS-Scope. Einheitliche Tools und technische Maßnahmen sichern die Anpassung nach Vorfällen



LESSONS LEARNED

- Security ist nicht nur ein Thema der IT
- Die Awareness nutzen – Sicherheitsanforderungen erhöhen
- Risikobetrachtung
- Nach dem Cybervorfall ist vor dem Vorfall



OPTIMIERUNGEN

- ISMS Scope-Erweiterung (Gesamte WSG)
- Einheitliches Software Tool & Risikobetrachtungen
- Technische IT-Sicherheitsmaßnahmen (u.a EDR, Sandboxing, SoC,...)

Fazit nach dem Cyberangriff

Es sollte nicht nur um das Zertifikat gehen, sondern um praxisnahe Richtlinien, die den Alltag sichern. Jede Zertifizierung stärkt Vertrauen, und jedes Finding hilft, besser zu werden

„Es sollte nicht um das Zertifikat an der Wand gehen, sondern darum sinnvolle Richtlinien in die Alltagsprozesse zu implementieren.“

„Jedes Finding ist ein gutes Finding.“

„Die Zertifizierung schafft Vertrauen bei Kunden, Partnern und weiteren interessierten Parteien.“



04

4MANAGEMENT

4VANGUARD
TEAM OF FOURMANAGEMENT



Einordnung durch ISMS-Experten
von 4M

Einordnung aus Informationssicherheits-Blickwinkel

IT-Sicherheit proaktiv stärken, im Ernstfall handlungsfähig bleiben und aus Vorfällen besser werden



PRÄVENTIV

- Wichtigster Hebel
- Viele Vorfälle lassen sich durch vorab sicher gestaltete Prozesse und Tools verhindern/abmildern



WÄHREND DES ANGRIFFS

- Schnellere und bessere Reaktionen durch klare Verantwortlichkeiten und Ansprechpartner
- Klare Handlungsanweisungen aus Notfallplänen, wenn in der Hektik des Angriffs solide Entscheidungen schwierig sind



NACH DEM ANGRIFF

- Schnellerer Wiederanlauf und ggf. Neuaufbau, priorisiert nach den Geschäftsanforderungen
- Lessons learned, Ursachenanalyse und Verbesserungsprozess

Einordnung aus Informationssicherheits-Blickwinkel

Ein ISMS verhindert nicht alle Sicherheitsvorfälle



Die Risikoanalyse sorgte für eine strikte Trennung zwischen internen Daten und Kundendaten



Schlimmeres wurde verhindert, Kundendaten waren nicht betroffen



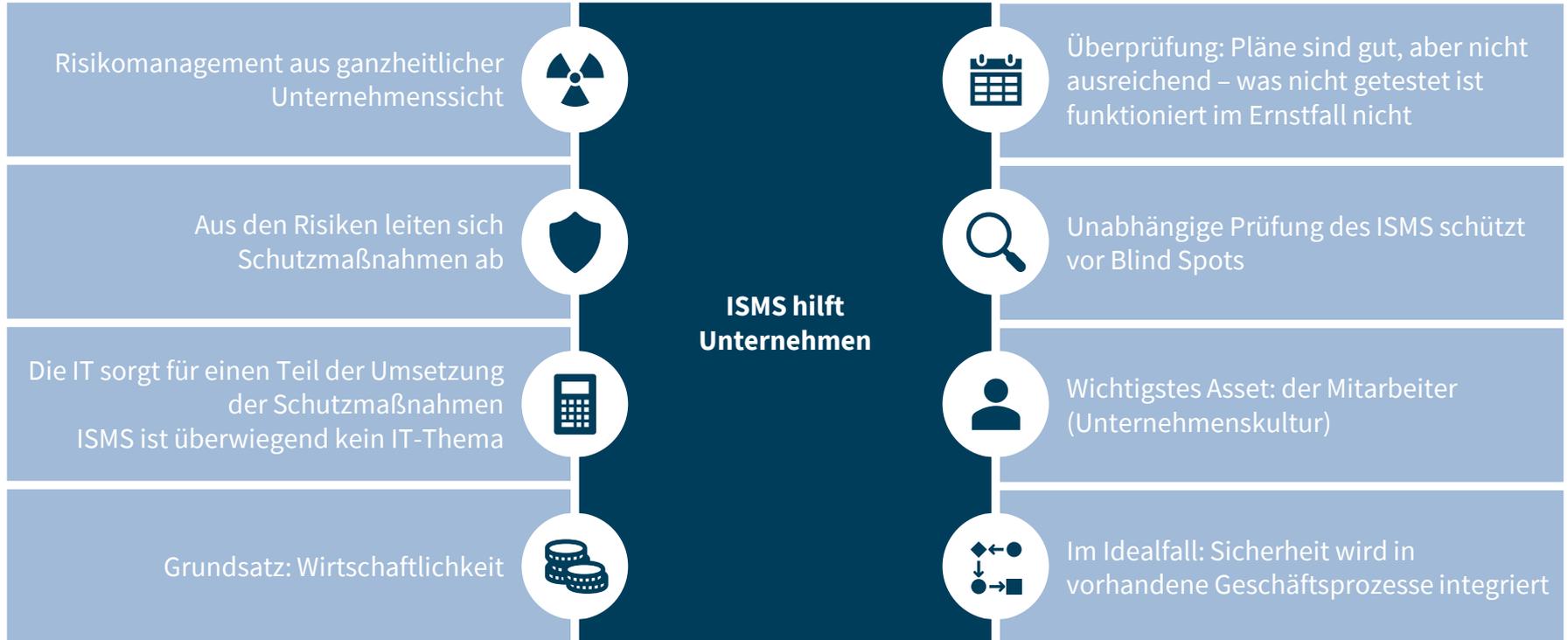
Durch das ISMS und seine Notfallpläne waren die kritischsten internen Dienste bekannt



Die internen Dienste konnten priorisiert wiederhergestellt werden

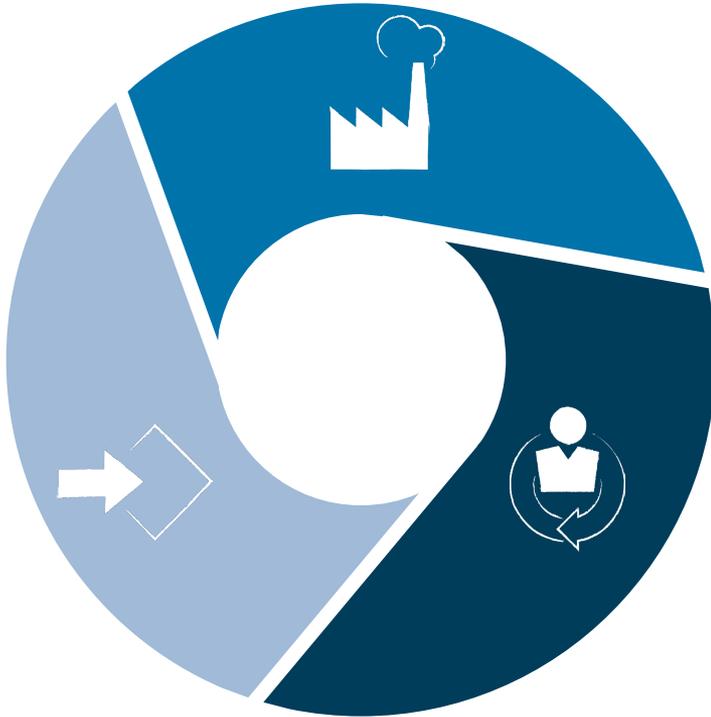
ISMS: Basics

Ein ISMS verhindert nicht alle Sicherheitsvorfälle



ISMS-Denkanstöße

Ein ISMS sollte als lebendiger Prozess echten Mehrwert schaffen und passgenau ins Unternehmen integriert werden



1

ISMS: Lebendig und anpassungsfähig

- Wirksamkeit nur durch ständige Weiterentwicklung und individuelle Anpassung ans Unternehmen

2

Faktor Mensch

- Erfolgreich nur mit prüfbaren, angepassten Prozessen statt starrer Standard-Templates

3

ISMS-Zertifizierung mit Mehrwert

- Investition soll nicht nur ein Zertifikat bringen, sondern echten Nutzen fürs Unternehmen schaffen

05

4MANAGEMENT

4VANGUARD
TEAM OF FOURMANAGEMENT



Q&A



Haben *Sie* Fragen?



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit