



**CCVOSSEL**

**Ihre Sicherheit ist unsere Mission**

360° IT-Sicherheit - damit unsere Kunden ruhig schlafen können

# Key Facts

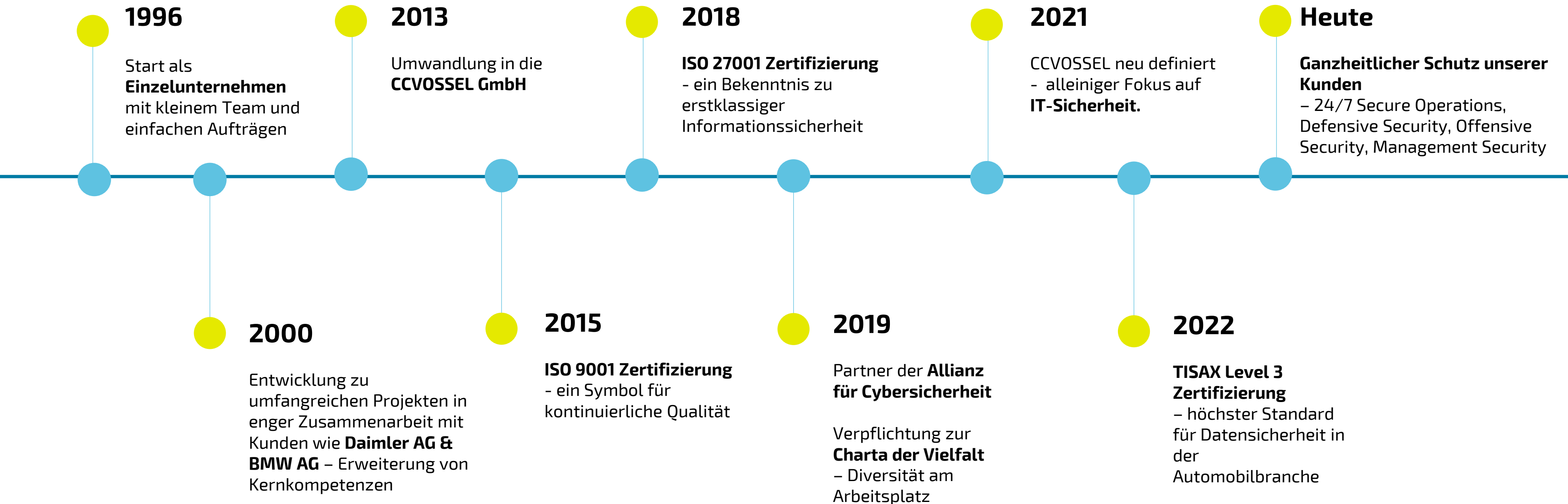


- Ganzheitlicher Partner für IT-Security
- 28 Jahre Markterfahrung
- 65 Mitarbeiter
- 4,2 Mio. € Umsatz
- 100 % aus Deutschland



# Unsere Entwicklung

„Vom Gejagten zum Jäger“ – Carsten Vossel, Geschäftsführer



Unser Erfolg baut auf vertrauensvollen Kundenbeziehungen, starken Partnerschaften und umfangreichen Netzwerken

## Netzwerke



SYNAXON



## Kunden



BMW  
GROUP



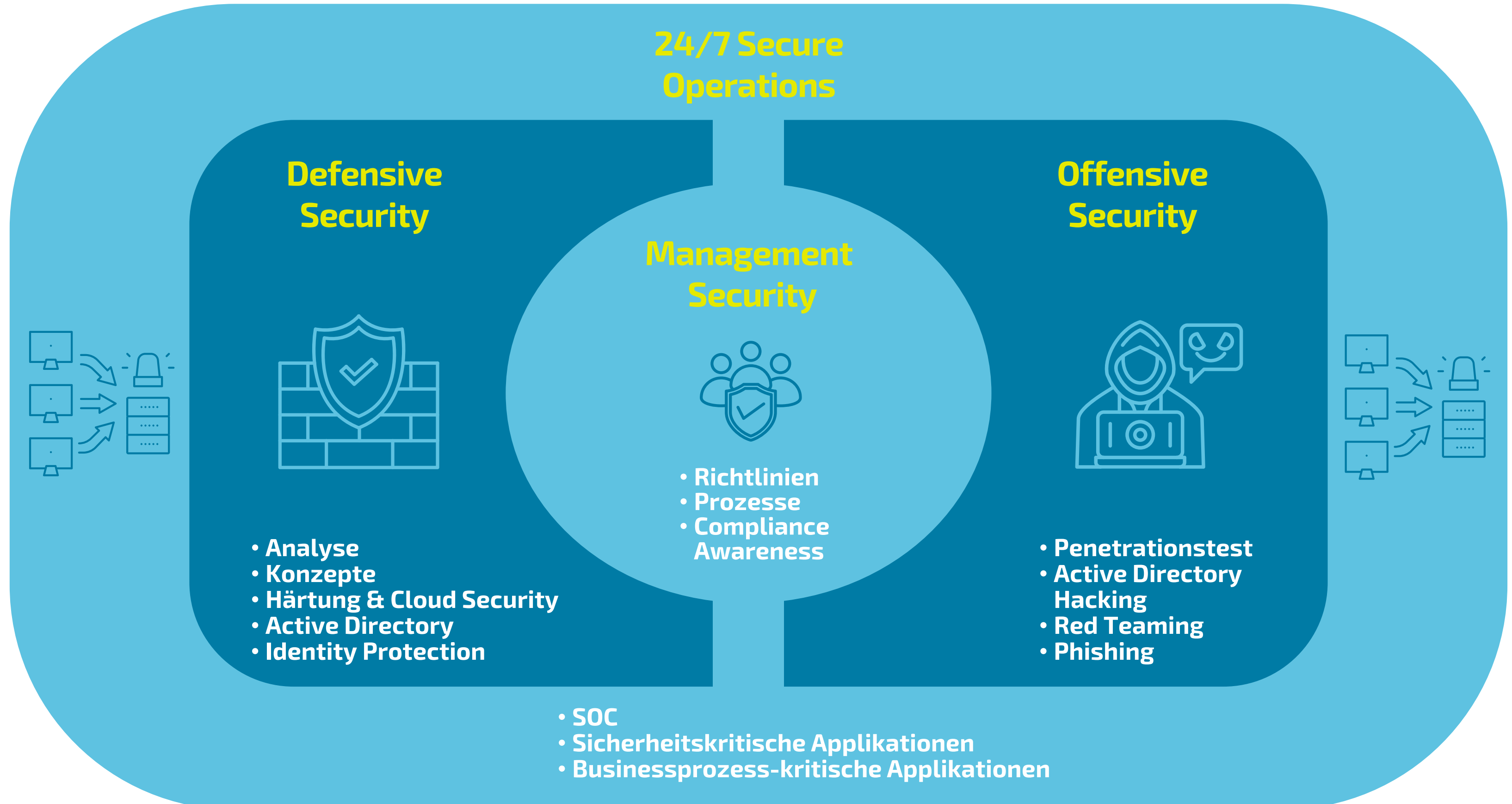
Getränke  
HOFFMANN



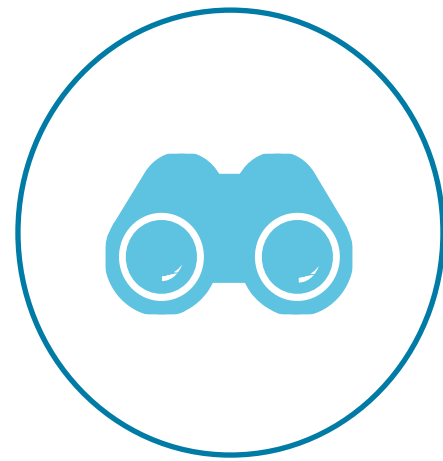
## Partner



# 360° IT-Sicherheit

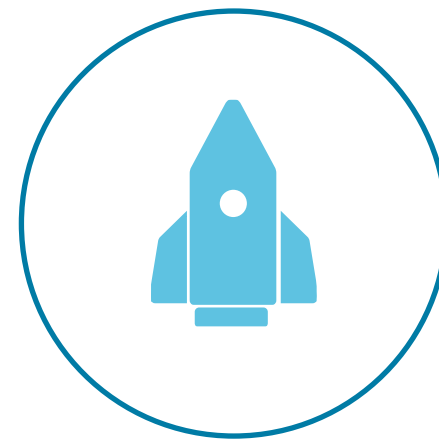


Unsere Mitarbeiter sind nicht nur regelmäßig unter den Finalisten bei „Deutschlands bester Hacker“, entwickeln Security Produkte und gründen Partnerfirmen, sie setzen auch Industriestandards durch ihr Mitwirken an führenden Fachkreisen wie TeleTrust „Stand der Technik“ & „Pentests“.



## Über das Offensichtliche hinaus

Wir warten nicht, bis Probleme auftauchen. Wir gehen einen Schritt weiter, überwachen und verstehen Applikationen & Systeme proaktiv, um potenzielle Fehlerquellen zu erkennen und zu lösen, bevor sie auftreten.



## Erwartungen übertreffen

Um exzellente Dienstleistungen zu erbringen und die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen, streben wir nach kontinuierlicher Verbesserung unserer Fähigkeiten. Regelmäßige externe Weiterbildungen und interne Weitergaben von Branchenkenntnissen, ermöglichen uns unseren Kunden immer den aktuellsten IT-Sicherheitsstandard zu bieten.



## Einer für alle und alle für einen

Ob untereinander oder mit unseren Kunden - wir setzen auf Zusammenhalt statt nur Zusammenarbeit, denn gemeinsam sind wir stärker. Ob wichtige Entscheidungen oder Herausforderungen - wir arbeiten Hand in Hand und vereinen unsere gegenseitige Expertise, Erfahrung und Wissen, um die besten Lösungen zu finden.

# Offensive Security

**Durch unsere Pentester,  
identifizieren wir Ihre  
Schwachstellen, beheben diese  
und schützen Sie so vor echten  
Bedrohungen.**



## Penetrationstest

- OSCP zertifizierte Pentester
- Schwachstellenscan (auch separat möglich)
- manuelle Ausnutzung von Schwachstellen
- umfassende Dokumentation mit reproduzierbaren Ergebnissen
- priorisierter Empfehlung zur Schwachstellenbehebung
- Sofortige Meldung kritischer Schwachstellen

## Red Teaming

- **Multidisziplinäre Ansätze:** Social Engineering, physisches Eindringen, Schwachstellen in Software und Hardware
- **verbessert die Sicherheit durch Simulation realer Angriffe:** Überprüfung von technischen & menschlichen Komponenten

## Schwachstellenscan

- Maßgeschneiderte Kampagnen zur **Sensibilisierung der Mitarbeiter** für das Erkennen von Phishing E-Mails und die Gefahr von **Cyberangriffen**
- **Risikominimierung** erfolgreicher Angriffe

## Active Directory Hacking

- **90% aller Angriffe** finden über das Active Directory statt
- Identifizierung und aktive Ausnutzung von Schwachstellen
- **Passwortaudit**
- **umfassende Dokumentation** mit reproduzierbaren Ergebnissen
- **Sofortige Meldung kritischer Schwachstellen**

## Phishing Kampagne

- Maßgeschneiderte Kampagnen zur **Sensibilisierung der Mitarbeiter** für das Erkennen von Phishing E-Mails und die Gefahr von **Cyberangriffen**
- **Risikominimierung** erfolgreicher Angriffe

## Active Directory & Identity Protection

- Spezialisierung auf **Konzerne und kritische Infrastrukturen Analyse**
- **Risikominimierung** in historisch gewachsenen AD-Strukturen
- Best Practices: **Proaktiver Schutz**
- **Fortschrittliche PAM-Techniken:** Just-In-Time-Administration, automatisiertes Passwort-Management, gesicherte Wartungszugänge

## Cloud Security & Härtung

- **CIS-Benchmark-Härtung** für alle **IT-Systeme:** Server, Clients, Datenbanken etc.
- Steigerung der **Resistenz gegen Angriffe**
- Umfassende **IT-Sicherheit für Cloud-Dienste**
- Maximierung der Cloud-Vorteile bei gleichzeitiger Risikominimierung vor Cyberangriffen

## Analyse & Konzepte

- **Präzise Sicherheitsanalyse:** Finden von Fehlkonfigurationen
- **Maßgeschneiderte, sofort umsetzbare Sicherheitskonzepte**
- Keine Standardlösung, sondern klare Umsetzungsstrategie

# Defensive Security

**Durch uns erhalten Sie rundum gesicherte IT-Systeme, geschützt durch proaktive Maßnahmen, die Cyberangriffe effektiv abwehren.**





# Management Security

**Durch uns  
schützen Sie Ihre Daten,  
erfüllen Compliance-  
Anforderungen und  
bewahren Ihren guten Ruf.**



## Organisatorische IT-Sicherheit

- **ISMS**-Planung und Einführung
- Design und Einführung von Prozessen
- Anlehnung an **ISO27001, BSI-Grundschutz und NIS2**
- **Compliance**
- **Risikoanalyse**
- **Notfallmanagement**
- **Business Continuity Management**
- Vorbereiten und Begleiten von
- Zertifizierungen

## GAP – Analyse

- Durchführen eines **IST-SOLL-Vergleichs**
- Erstellen eines **GAP-Reports**
- **Handlungsempfehlungen und Unterstützung bei der Umsetzung**
- Basis: **ISO 27001**

## Awareness

- **Maßgeschneiderte Phishing Kampagne**
- **Awareness-Schulung der Mitarbeiter** in Präsenz oder Online
- **Erfolgskontrolle**
- Einführung einer **Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA)**
- **Wir setzen auf Aufklärung statt Belehrung**

## ISB-Unterstützung

- Definition und Einführung von **technischen und organisatorischen Maßnahmen (TOMs)**
- Erstellen von Konzepten, Prozessen und Richtlinien
- **Externe Expertise**
- Teileinsätze und **Spezialeinsätze**

## Qualitätsbetrieb

- Reduktion von Alert Noise und **Fokus** auf **Stabilität** und **Sicherheit der Applikationen**
- **Betrieb** von businessprozess- und sicherheitskritischen **Applikationen** im Konzernumfeld z.B. PKI
- **DevOps-Modelle mit 3rd Leveln** möglich
- **Kontinuierliche Weiterbildungen** im: Azure AWS, Openshift, Kubernetes, Orbit

## Incident Response (IRT)

- **24/7** remote im Einsatz
- **Sofortige Ersteinschätzung** von unserem Incident Response Team
- Erstanalyse & Hilfe
- Reaktion auf die Lage
- **Schnell und flexibel**

## 24/7 SOC

- Security Operation Center as a Service
- **Rundumüberwachung** der Kundeninfrastruktur
- **Automatisierte Überwachungswerkzeuge** im **Tandem mit menschlichen Experten**
- **Cloudbasiert**, 100% aus Deutschland
- **DSGVO-konform**

## AI-Ops

- Fortschrittliche, **KI-gestützte Überwachungswerkzeuge**
  - DAVIS, Grafana, Kibana
- **Fokus auf präventive Analyse** „Wie geht es der Applikation?“ statt reines Incidenthandling

# Secure Operations Services

**Unser Defense Center mit einem SOC und sicheren Betriebsprozessen für sicherheitskritische Applikationen gewährleistet einen wertigen 24/7-Betrieb. Wir fungieren als Ihre Kommandozentrale für die Sicherheit Ihres Unternehmens**

