

IT-Security im Feld

Physische Sicherheit &
Risikobewertung

Sebastian Kokott | Senior Consultant Cyber



Ausgangslage

- Kritische Infrastruktur mit militärischem Auftrag
- Stützpunkte, Container und Feldaufbauten
- IT-Security ist Einsatzsicherheit
- Cyber, physisch und Organisation sind untrennbar

Bedrohungslage

- Staatliche Akteure und Hybrid Warfare
- Sabotage vor Spionage
- Insider und Fahrlässigkeit

Physische Sicherheit

- Zutritt bedeutet Systemkontrolle
 - Personal
 - Externe Firmen
- Abhängigkeiten: Strom, Kühlung, Netze
 - Unterschied Fregatten zu Festen bauen
- Sabotage und Manipulation realistisch
 - Manchmal auch einfach Dummheit



b
**US NAVY OFFICER DEMOTED FOR
SECRETLY INSTALLING WI-FI
SATELLITE ON SHIP TO CHECK
SCORES & STREAM STUFF**

Risikobewertung

- Nicht alles maximal schützbar
- Risiko = Schaden × Eintritt
 - Abbildung über Risiko Tools
- Priorisierung ist Führungsaufgabe

Kernaussagen

- IT-Security beginnt am Zaun
- Physische Sicherheit ist Pflicht
- Sicherheit ist permanente Lagebewertung