



fernac magellan

OT-Security

Gefahren erkennen & erfolgreich abwehren



1. Was ist OT?
2. Herausforderungen und Gefahren
3. OT-Sicherheit umsetzen
4. Fazit



Was ist OT?



Abstrakte OT-Landschaften

ca. 50%

Herausforderungen & Gefahren

4 Kernaspekte

Schutz ist von großer
Wichtigkeit



Sicherheit nicht von
Bedeutung



Veraltete
Betriebssysteme



Sichtbarkeit



Herausforderungen & Gefahren in der OT

Spionage



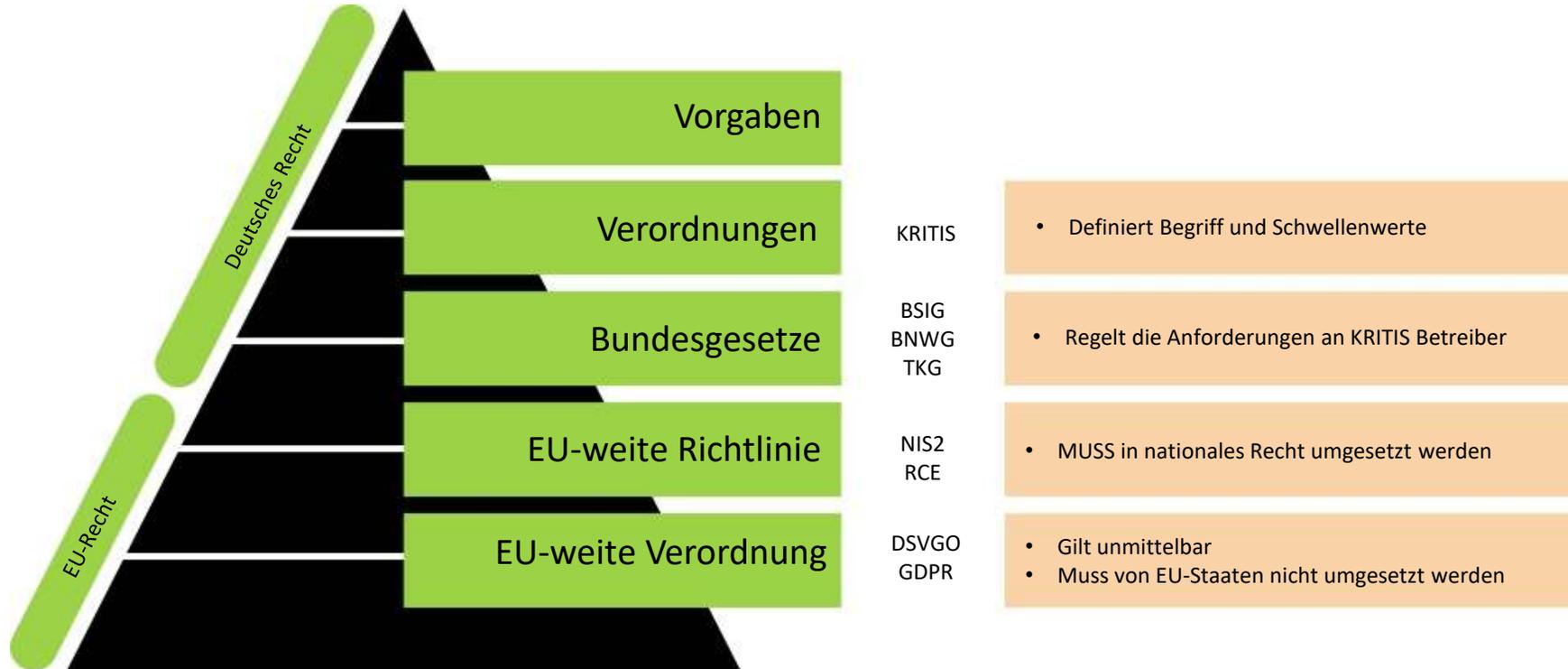
Erpressung



Sabotage



Rechtlich



OT-Security umsetzen

Planen und verstehen

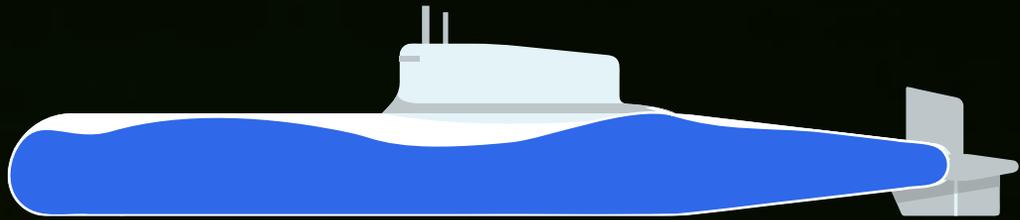


Definition

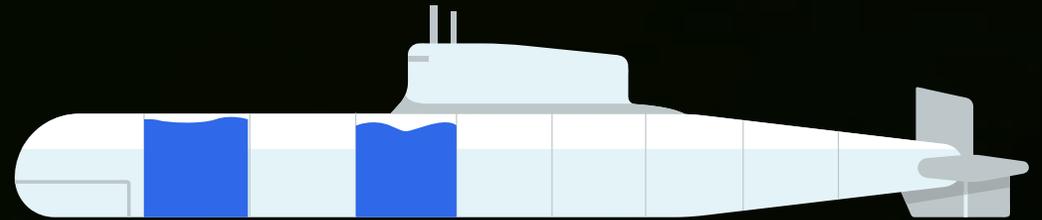
„Die **Planung** beschreibt die menschliche Fähigkeit oder Tätigkeit zur gedanklichen Vorwegnahme von Handlungsschritten, die zur Erreichung eines Zieles notwendig scheinen..... *“

*<https://de.wikipedia.org/wiki/Planung>

Segmentierung

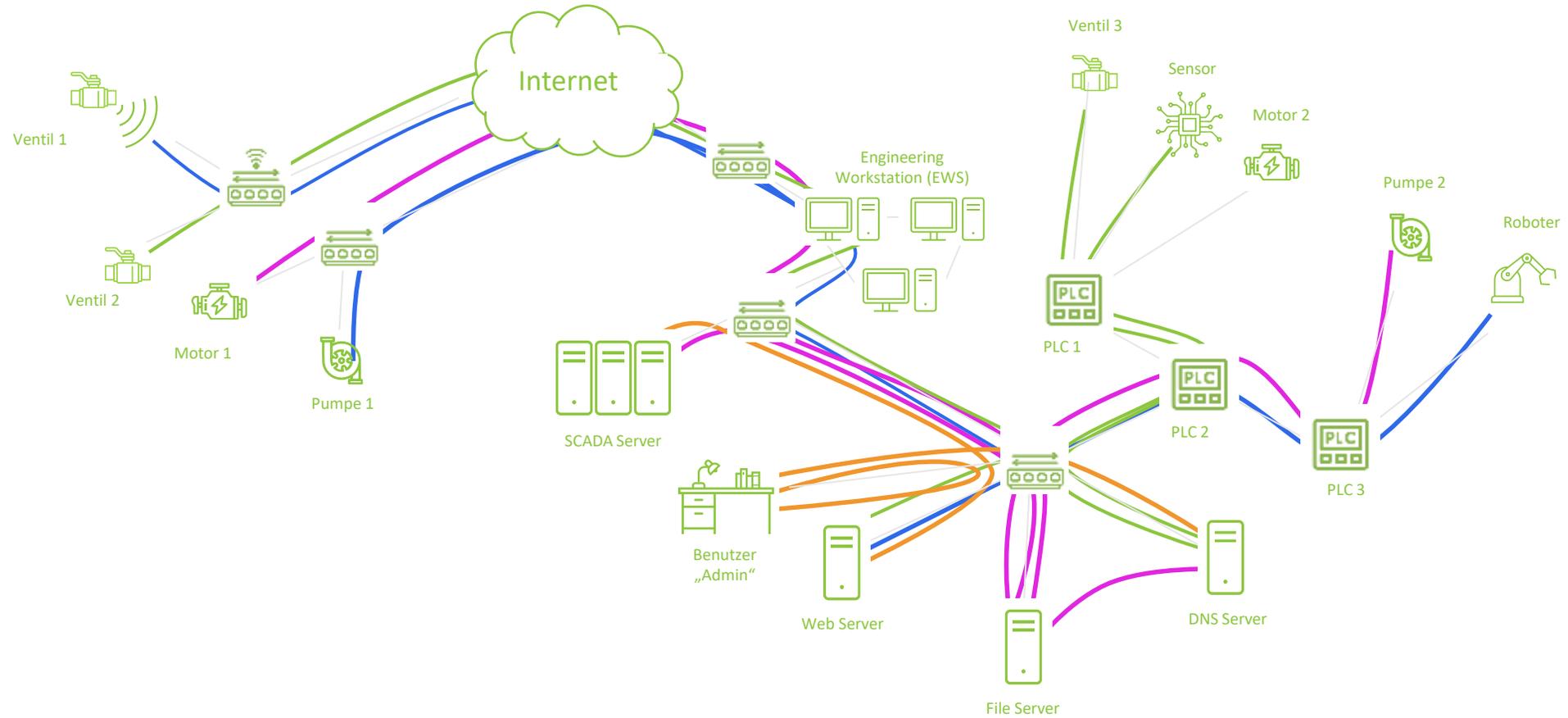


Ohne Beschränkung



Mit Zugriffssteuerung und Segmentierung

OT Security umsetzen



Fazit

fernao magellan

Halle 6 - Stand 6-326

XDR OT SOC Cloud



Daniel Khoshmashrab

Business Manager

+49 162 2850934

daniel.khoshmashrab@magellan-net.de



Follow us on LinkedIn:
@magellan-netzwerke-gmbh

