



**HONEYWELL
FORGE**
Cybersecurity⁺

**Honeywell
Cyber
Insights**

**Honeywell
Cyber Watch
Governance**

**Honeywell
Cyber Watch**

**Honeywell
SMX**

**Honeywell
Secure
Remote
Access**

ECHZEIT "Passive NDR" CYBER-SICHERHEITSPLOTTFORM

KONFORM MIT DTOPTR & EMRA & INTERNATIONALEN (ISA IEC62443, NIST, NERC, NIS...) VORSCHRIFTEN UNSERE DIENSTLEISTUNGEN IM BEREICH CYBERSICHERHEIT BEI IKS UND KRITISCHEN VERSORGUNGSUNTERNEHMEN

- Modernisierung des Netzwerks und der Sicherheit dem Digitalen Transformationsprozess
- Industrie 4.0 Digitale Transformation Sichere Datenerfassung und - Analyse
- IKS-Lösungen zur Einhaltung Gesetzlicher Vorschriften (IEC 62443/NIST/NERC/NIS/ISO27001)
- Aufbau eines IT-und OT-Cyber-Intelligence-Zentrum der Nächsten Generation und Kontinuierlicher Überwachung
- **MSSP - IKS Rotes Team SoC - Dienste**
- **MSSP - IKS Blaues Team SoC - Dienste**
- IKS - Anlagenerkennung, Analyse, Architekturdesign
- IKS - und OT - Netzwerk - und Sicherheitsbewertungsservice



ZUGRIFF AUF DOKUMENTE

OTD BİLİŞİM
GLOBAL VAD



VIDEOS ANSEHEN

OT-Sicherheit beginnt mit dem Verstehen von SCADA-Protokollen!

Modbus

ICCP

Profinet

OPC DA & UA

BACnet

Siemens Step 7

MQTT

Moxa

MMS

EtherCat

GE SRTP



HONEYWELL FORGE

Cybersecurity+



Warum Honeywell Forge | Cyber Security+?

- Wir kehren uns von den Konzepten der "Geschlossen-isolierte Produktionssysteme" ab!
- OT-Netzwerke mit niedrigem Schutzniveau, empfindlicher Punkt von Unternehmen
- IT-Lösungen sind im OT wirkungslos, IIoTs erhöhen OT ntw Risk
- Die Notwendigkeit einer Segmentierung und einer kontinuierlichen Analyse des OT-Netzwerkverkehrs

ERKENNUNG UND REAKTION IN ECHTZEIT "Passive NDR"



TRANSPARENZ

Einschließlich Vermögensdetails verschaffen Sie sich einen vollständigen Einblick in OT- und IoT-Netzwerke, erhalten Sie Kommunikationsmodelle und Einblicke in Sicherheitslücken und Risiken.

ANLAGENMANAGEMENT

Erhalten Sie eine automatisierte, genaue und echtzeitige Vermögensverzeichnis.

RISIKOMINDERUNG

Indem Sie mögliche Angriffsvektoren aufdecken und Ihre Netzwerksicherheitshygiene verbessern, minimieren Sie Risiken, ohne Änderungen an Ihrem bestehenden Netzwerk oder Ihrer Infrastruktur vorzunehmen.

ECHTZEITIGE FESTSTELLUNG VON BEDROHUNGEN

Mit einem nicht-intrusiven Ansatz erkennen Sie passiv Echtzeit-Bedrohungsindikatoren und gewinnen Sie Frühindikatoren für den Lebenszyklus von Cyberangriffen.

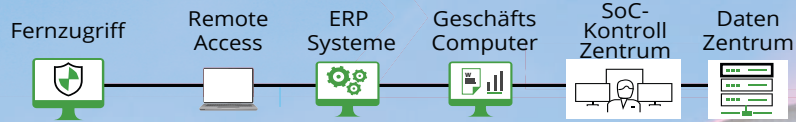
SOFORTIGES EINGREIFEN

Mit bestehenden Sicherheitskontrollen und SecOps-Verfahren reagieren Sie sofort auf Bedrohungen mit einer nahtlosen Integration.

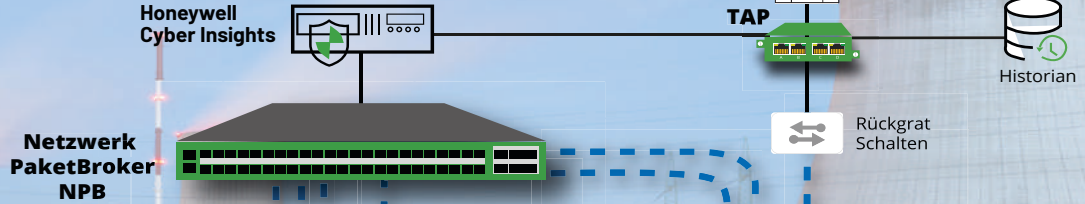
OTD BİLİŞİM

GLOBAL VAD

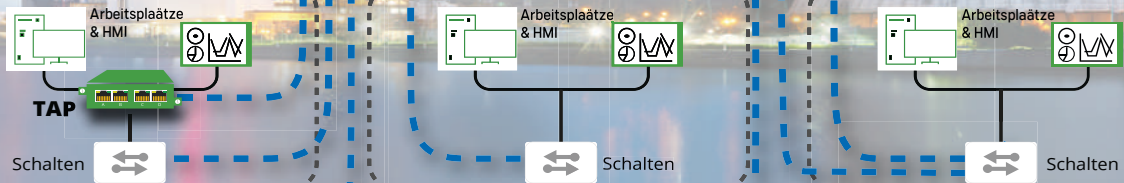
Stufe 4
Unternehmen
Logistik
Systeme



Stufe 3
Operationen
Systeme



Stufe 2
Kontrolle
Systeme



Stufe 1
Intelligent
Geräte



Stufe 0
Körperlich
Verfahren

Lokale Anlage (SCADA/DCS/PLC)

Standort 2 (SCADA/DCS/PLC)

Standort 3 (SCADA/DCS/PLC)

NETZWERK-TAP-SICHTBARKEIT

SICHTBARKEIT DER TAP/SPAN-AGGREGATION



INDUSTRIE 4.0 DIGITALE TRANSFORMATION

BEDIENTE SEKTOREN



KRITISCHE INFRASTRUKTUREN

- WASSER
- ÖL & GAS
- VERKEHR
- INTELLIGENTE STÄDTE
- ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATION
- TELEKOMMUNIKATION
- BANKWESEN & FINANZENE
- KRITISCHE ÖFFENTLICHE DIENSTE
- FLUGHAFEN



ENERGIE

- KOHLE
- ERDGAS
- KERNKRAFTWERKE
- HYDROELEKTRISCHE KRAFTWERKE
- ERNEUERBARE ENERGIE
 - SONNE
 - WIND
 - GEOTHERMIE
- ENERGIEVERTEILUNG



PRODUKTION

- AUTOMOBILINDUSTRIE
- MEDIKATION
- LEBENSMITTEL & GETRÄNKE
- RAUMFAHRTINDUSTRIE
- CHEMIE
- GLAS
- ZEMENT
- EISEN - STAHL
- PAPIER



BMS

- KRANKENHÄUSER
- HOTELS
- DATENZENTREN
- ORGANISIERTE INDUSTRIEZONEN



ANDERE

- LOGISTIK
- BERGBAU
- VERPACKUNG & UMHÜLLUNG
- HAFEN
- VERSICHERUNG
- VERTEIDIGUNG



HONEYWELL FORGE

Cybersecurity+

SABOTAGE

**Identifizierung
Schützenswerter
Anlagen**

DATENPIRATERIE

**Schutz der
Anlagen**

**Angriffe
Identifizieren**

RANSOMWARE-ANGRIFF

**Reagieren Sie auf
den Angriff**

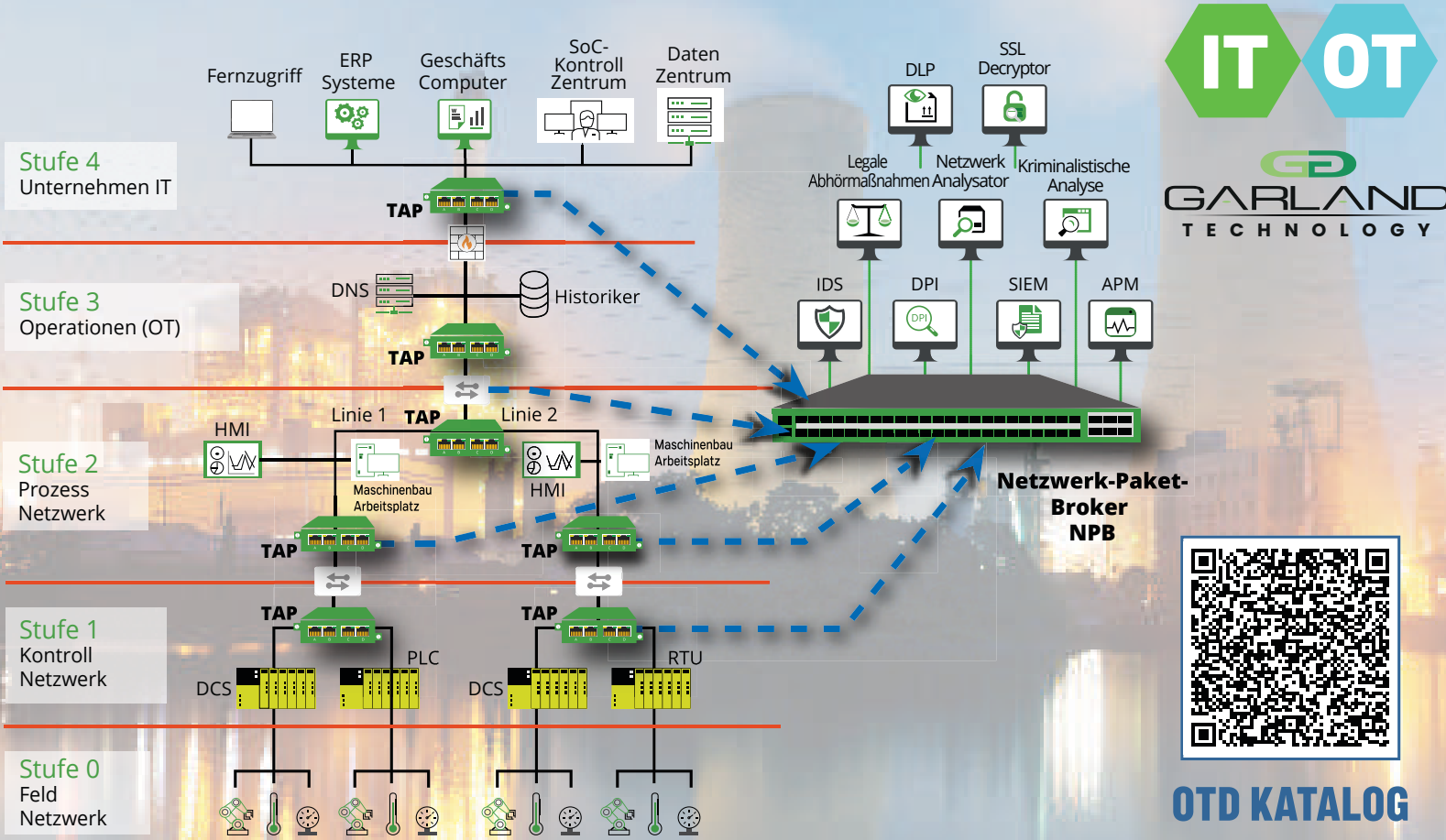
ABSCHALTUNG DES SYSTEMS

**Wiederherstellung
Nach Einem Angriff**

**Sicherheit Beseitigung von Netzwerk
Es Hinterlässt Keine Blinden Flecken**

**“ Machen Sie das
Unsichtbare **SICHTBAR** „**

IT & OT (IKS) Informationsnetzwerks für Cybersicherheit



OTD KATALOG

TRETEN SIE UNSEREM Honeywell Forge | Cyber Security+ NETZWERK BEI
Für Ihre IKS/OT-Sicherheits- und Gebäudemodernisierungsprojekte im In- und Ausland

OTD BiLiŞim
GLOBAL VAD
www.onlineteknikdestek.com