



**STORMSHIELD**

EINE AN DIE BEDÜRFNISSE DER BETRIEBSTECHNIK ANGEPASSTE GESAMTLÖSUNG

# INDUSTRIESICHERHEIT

NETWORK SECURITY | ENDPOINT SECURITY | DATA SECURITY

# PRODUKTIONSTECHNIK - ANDERE ANFORDERUNGEN ALS IN DER IT

## WICHTIGE SICHERHEITSFRAGEN

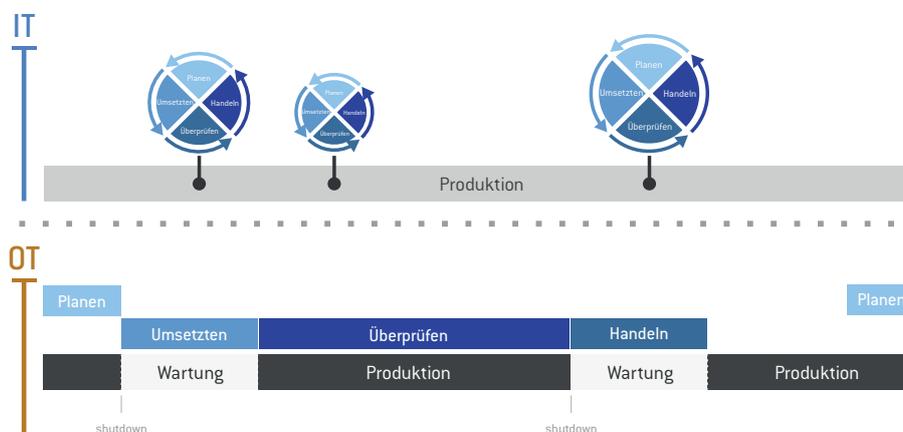
Sicherheitsrelevante Ereignisse, die durch Angriffe von außen oder böswillig verursacht werden, betreffen sowohl die IT-Infrastruktur als auch die Produktionstechnik (OT). Gleichzeitig muss sich die Industrie auch Gedanken über die Gefahren für Mensch und Umwelt machen. In der Produktionsphase müssen Industrieanlagen jederzeit verfügbar sein, denn Produktionsunterbrechungen können immense Folgen haben.

## ZAHLREICHE SYSTEME UND ANWENDER

Die Verantwortung für das Management der Netzwerke und Betriebssysteme sind innerhalb des Unternehmens klar zugewiesen, und jeder Bereich verwaltet seine eigenen Anwendungen. In der Industrie werden Anlagen über Prozesse gesteuert, die auch von externen Dienstleistern entwickelt und gewartet werden. Neben **den wiederkehrenden Ansprüchen an das Inventar** erfordert diese Zusammenarbeit **ein geregeltes Zugangsmanagement für die Lieferanten**.

## IT/OT: DIE SYSTEME WERDEN ÄHNLICHER, DOCH DIE BETRIEBLICHEN ANFORDERUNGEN SIND UNTERSCHIEDLICH

Obwohl häufig ein gemeinsames Budget für die Systemsicherheit bereitgestellt wird, unterliegen die Grundsätze für kontinuierliche Verbesserung und deren Umsetzungszyklen den jeweiligen betrieblichen Ansprüchen.



In den Produktionsphasen müssen Industriesysteme stabil laufen und klar abgegrenzt sein. Der IT-Bereich beruht auf der Zusammenarbeit zwischen den Mitarbeitern, eine klare Abgrenzung ist hier also nicht möglich.

# Stormshield Sicherheitslösungen für Industrieanlagen

RUNDUMSCHUTZ FÜR NETZWERKE UND  
INDUSTRIEANLAGEN



## ERKENNUNG UND SCHUTZ OHNE BEEINTRÄCHTIGUNG IHRES BETRIEBSABLAUFS

Durch die Integration der Stormshield Sicherheitslösungen sowohl in der Betriebstechnik (OT) als auch im IT-Bereich profitieren Sie von einem gemeinsamen Schutz Ihrer Produktionssysteme. Ihre Systeme profitieren ohne Beeinträchtigung der Produktion von einer einmaligen technischen Lösung, die für beide Welten gemacht ist.



## INVENTARISIEREN SIE IHRE AKTIVEN GERÄTE

Mit unserem visuellen Überwachungstool erhalten Sie in Echtzeit eine Liste der aktiven Geräte in Ihrem Netzwerk. Diese Gesamtansicht Ihres Netzwerks bietet Ihnen wertvolle Unterstützung bei der regelmäßigen Inventarisierung in Ihrem System.



## INTEGRIEREN SIE EIN PRODUKT, DAS AN IHRE UMGEBUNGEN ANGEPASST IST

Mit der Gesamtlösung Stormshield Network Security integrieren Sie ein einziges Softwareprodukt und erhalten eine einheitliche Verwaltung sämtlicher Betriebsbereiche (Betriebstechnik und IT). Die Software ist ganz nach Ihrem Bedarf in den Formaten Hardware IT oder Hardware OT, zusätzlich mit Schutz der SPS (speicherprogrammierbare Steuerung), erhältlich.



## VERWALTEN SIE DIE OPERATIVEN ARBEITSPLÄTZE

In einer Microsoft Windows-Umgebung bilden die Arbeitsplätze sensible Punkte Ihres Betriebssystems. Zur Verbesserung der Sicherheit bietet die Lösung Stormshield Endpoint Security die Möglichkeit, USB-Sticks oder mobile Speichermedien zu blockieren. Darüber hinaus ist diese proaktive Lösung ideal für nicht-vernetzte Umgebungen geeignet, da sie keine Signaturdatenbank verwendet und somit keine Aktualisierungen erforderlich sind.



## DIE ECKPUNKTE DER STORMSHIELD SICHERHEITSLÖSUNGEN

### Stormshield Network Security

Eine einheitliche Lösung für  
Betrieb und IT

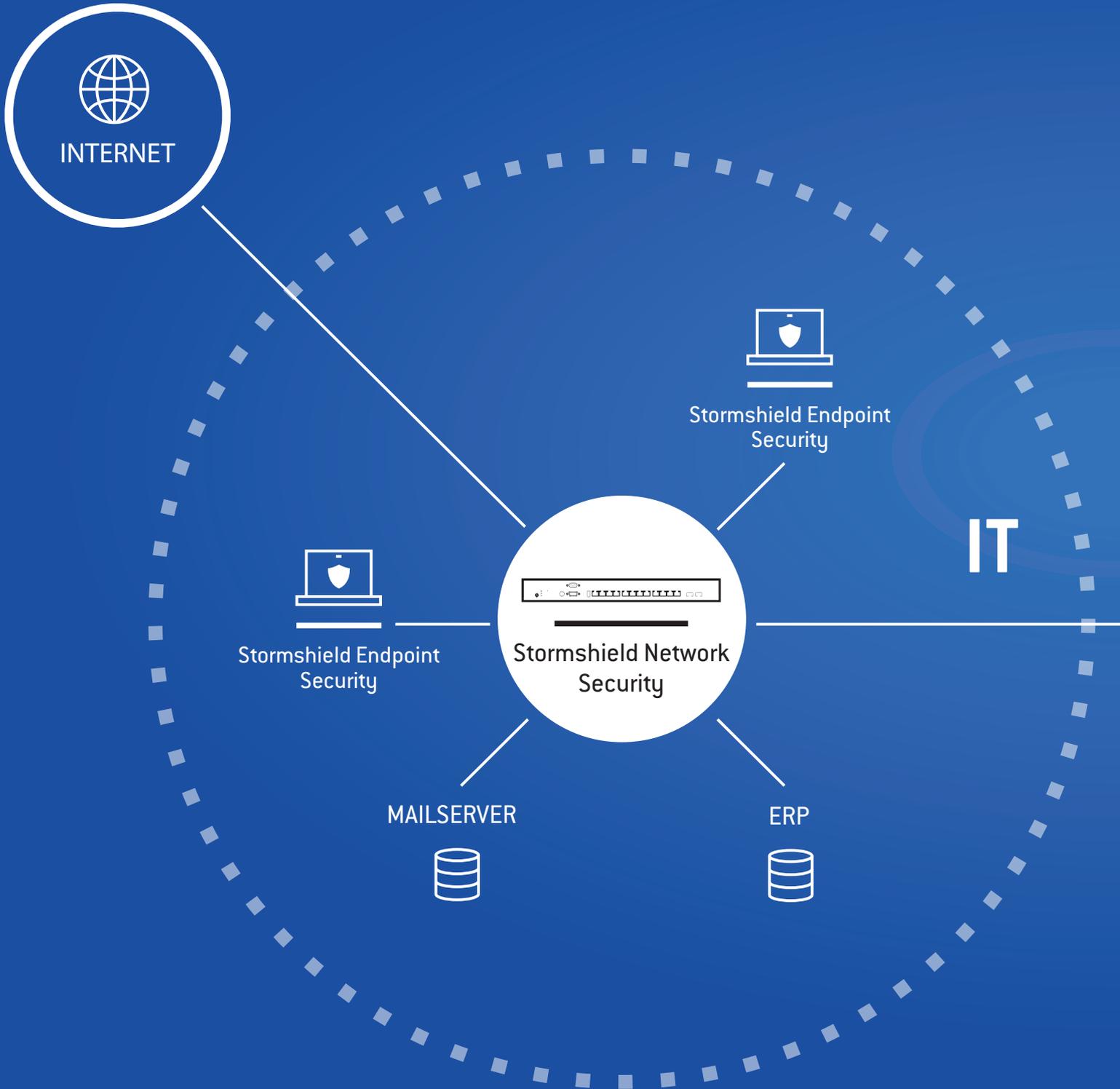
- 15 Jahre Erfahrung in der IT-Sicherheit
- Eine einzige Software für sämtliche Anwendungen
- Hardware-Standard 1U/2U und Renforcé DIN
- IP-basierte Protokolle
- Industrieprotokolle: DNP3/S7/Modbus
- Innovatives Tool zur Erkennung von Sicherheitslücken

### Stormshield Endpoint Security für Microsoft Windows- Workstations

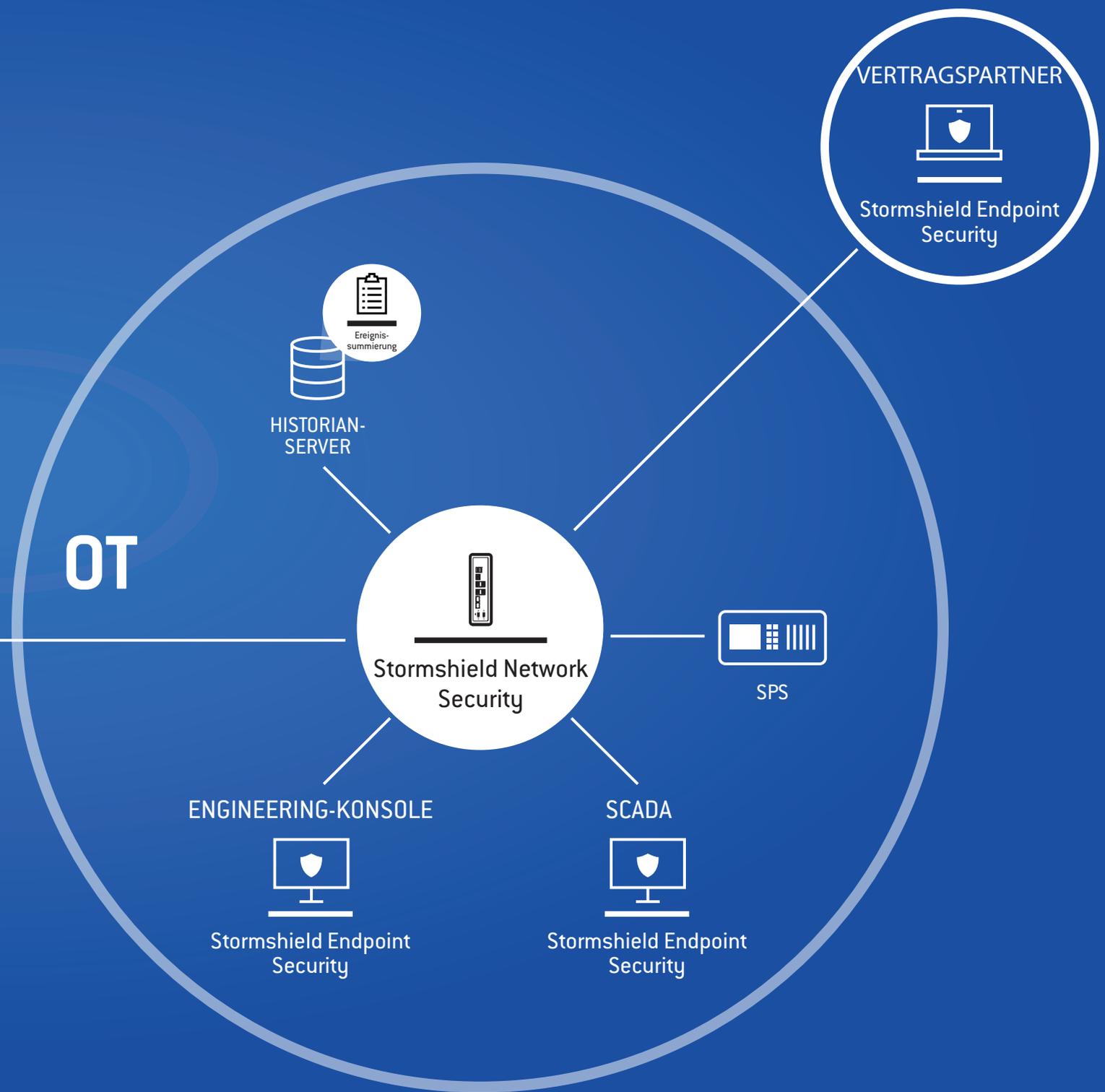
- 13 Jahre Erfahrung im Bereich Endpoint Security
- Einzigartige verhaltensbasierte Technologie ohne Signaturdatenbank, die einen proaktiven Schutz vor bekannten und unbekanntem Angriffen bietet
- Kontextbasierter Ansatz zur Steuerung des Zugriffs der Lieferanten auf das Betriebstechnik-Netzwerk
- Überwachung tragbarer Speichermedien (USB-Sticks, externe Festplatten)

Die Abbildungen sind unverbindlich.

# Eine globale tech für die In



# Digitale Lösung Industrie





## **STORMSHIELD**

---

Stormshield, 100%ige Tochtergesellschaft von Airbus Defence and Space, bietet innovative End-to-End-Sicherheitslösungen zum Schutz von Netzwerken (Stormshield Network Security), Arbeitsplatzgeräten (Stormshield Endpoint Security) sowie Daten (Stormshield Data Security) an.

---

[WWW.STORMSHIELD.EU](http://WWW.STORMSHIELD.EU)

Version 1.1 - Copyright Netasq 2016