



IS4IT

# NETZWERKSICHERHEIT MIT KI: DAMIT NICHT NUR DIE HACKER AGILER & INTELLIGENTER WERDEN



**ExeonTrace** – Die intelligente Network Detection & Response Plattform  
für Industrieunternehmen

# AGILE SICHERHEITSLÖSUNG FÜR KOMPLEXE UND DYNAMISCHE NETZWERKE

**Ob Maschinen- und Anlagenbau, Automobilindustrie, Flugzeugbau oder Medizintechnik: Die Anzahl vernetzter Systeme, Endgeräte und Apps im industriellen Umfeld wächst seit Industrie 4.0 rasant. Gleichzeitig nehmen auch die Cyber-Risiken zu.**

## IHRE AUSGANGSLAGE

- Kunden, Lieferanten und Entwicklungspartner greifen dank digitaler Lieferketten auf Ihre Unternehmenssysteme zu.
- In der Produktion müssen kürzestmögliche Reaktionszeiten und maximale Verfügbarkeit gesichert sein, ein mehrstufiges Schutzkonzept ist unverzichtbar.
- Anlagen in der Produktion werden über PPS gesteuert, IT und OT immer stärker integriert, auch Cloud-Lösungen werden eingebunden.
- Fernwartung und die automatisierte Qualitäts- und Energiekontrolle Ihrer Produkte sind für Ihre Kunden ein selbstverständlicher Service.
- Ihre Netzwerkinfrastruktur ist verteilt, komplex und häufigen Änderungen unterworfen.

## DIE FOLGE

Neue potenzielle Schwachstellen als Einfallstor für Angreifer sind unvermeidbar.

## IHRE ANFORDERUNG

Eine agile Sicherheitsplattform, die sich mit der zunehmenden Komplexität Ihrer Infrastruktur, aber auch mit zukünftigen Bedrohungslagen weiterentwickelt.

## DIE LÖSUNG

Die ExeonTrace Network Detection & Response Plattform sorgt durch leistungsstarke KI und bewährte Algorithmen für Transparenz über das gesamte Netzwerk. Sie erkennt verdächtiges Verhalten automatisch und unterstützt Ihr Sicherheitsteam bei der effizienten Bewertung und Bekämpfung von Cyber-Bedrohungen, bevor Schäden entstehen.

## IHR NUTZEN

- **Schnelle Einführung:** Innerhalb von Stunden, da softwarebasiert
- **Totale Sichtbarkeit:** Durchgängige Überwachung aller Netzwerke, Endpunkte und Applikationen an allen Standorten weltweit
- **Zukunftsorientiert:** Skaliert mit Ihren Anforderungen an Geräte, Datenmengen, Prozesse und Verschlüsselung
- **Schnelle Erkennung:** Leistungsstarke KI und bewährte Algorithmen reagieren bei potenziellen Angriffen
- **Schlanke Datennutzung:** Geringer Speicherbedarf bei voller Datenkontrolle

# e x e o n

Smart Cyber Security

## Funktionale Highlights ExeonTrace

Automatisiertes, KI-gesteuertes Netzwerksicherheitssystem

Kontinuierliche Überwachung des gesamten Netzwerks einschließlich des Verhaltens von Cloud-Anwendungen und IoT-Geräten

Integrierte Erkennung von neuartigen und unbekanntem Bedrohungslagen dank maschinellen Lernens

Verwendung von Metadaten für die Analyse, Einbindung zusätzlicher Protokoll- und Log-Daten wie Proxy-Protokolle und AD-Protokolle

Big-Data-Algorithmen zur Handhabung enorm großer Datenmengen

SIEM-Integration: Erkannte Bedrohungen und Alerts werden in bestehende Systeme zurückgeführt

Keine Installation von Hardware

**Kontaktieren Sie uns unter [sec@is4it.de](mailto:sec@is4it.de), damit unsere Sicherheitsexperten für mehr Cyber-Sicherheit bei IT und OT in Ihrem Unternehmen sorgen können.**

**IS4IT** IS4IT GmbH  
telefon +49 89 6389848-0  
[sec@is4it.de](mailto:sec@is4it.de)

**IS4IT** IS4IT KRITIS GmbH  
KRITIS  
telefon +49 6262 9262594  
[info@is4it-kritis.de](mailto:info@is4it-kritis.de)

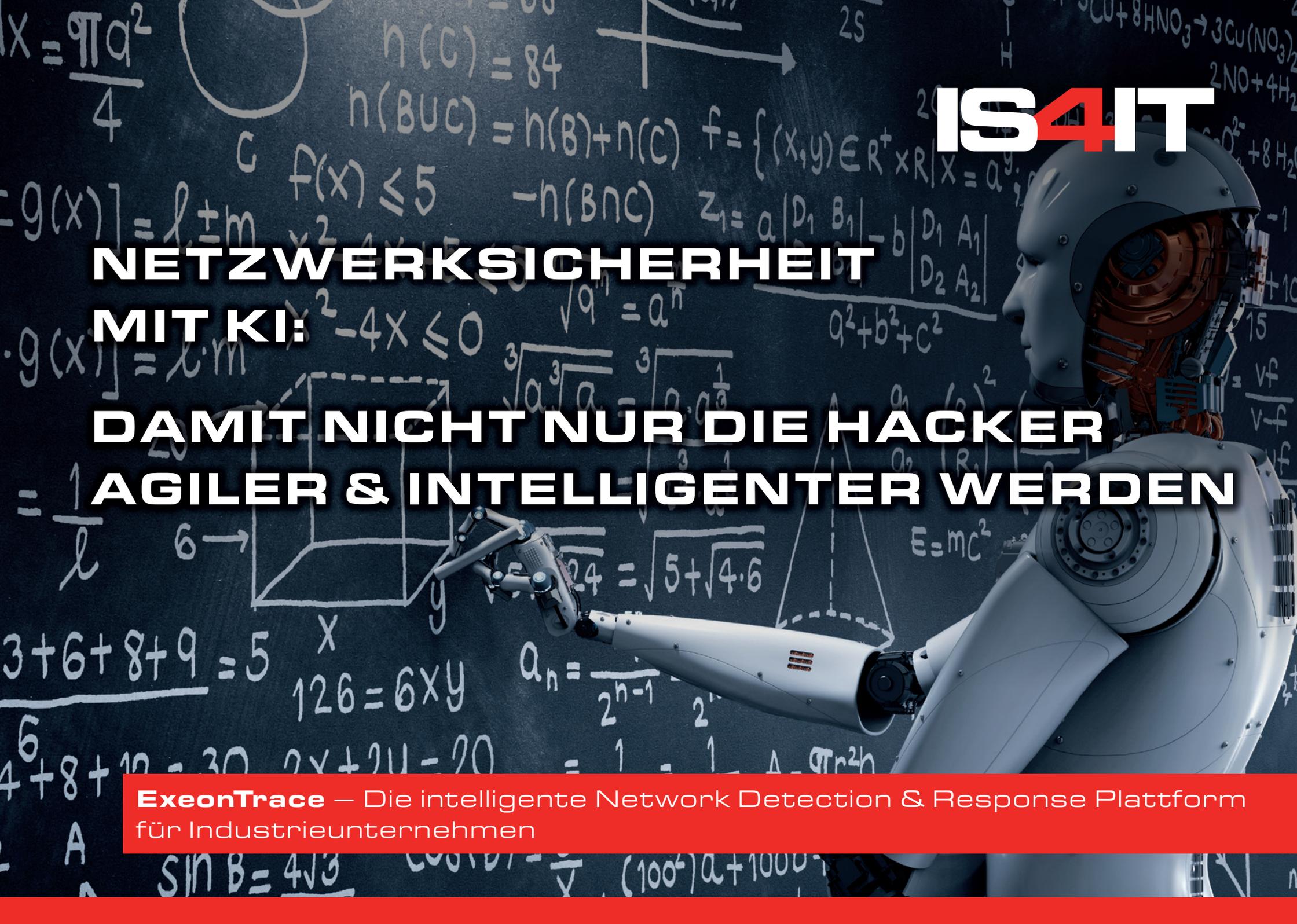
**IS4IT** IS4IT Schweiz AG  
SCHWEIZ  
telefon +41 41 7200090  
[info@is4it.ch](mailto:info@is4it.ch)

Zertifikate/Siegel der IS4IT GmbH



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO/IEC 27001:2013  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108652293





**IS4IT**

**NETZWERKSICHERHEIT**

**MIT KI:**

**DAMIT NICHT NUR DIE HACKER  
AGILER & INTELLIGENTER WERDEN**

**ExeonTrace** – Die intelligente Network Detection & Response Plattform  
für Industrieunternehmen