



**TI Safe**  
Institutionelle Präsentation  
*Januar 2019*

# Wir schaffen Cybersicherheit in kritischen Infrastrukturen



Energie



Wasser



Öl und Gas



Chemische



Herstellung



Agribusiness



Gesundheit



Transport

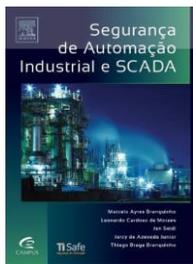


Finanzielle

# Wer wir sind

## Pioniere

Unser Team vereint Spezialisten für industrielle Cybersicherheit. Wir haben das erste F & E-Zentrum in Lateinamerika gegründet. Wir haben das erste Buch auf Portugiesisch zu diesem Thema veröffentlicht.



## Führer

Wir bieten Cyber-Sicherheitslösungen für industrielle Netzwerke aus wichtigen kritischen Infrastrukturen in Lateinamerika. Millionen von Menschen werden täglich durch die TI Safe Services geschützt.

## Verweis

TI Safe ist der Schöpfer und Kurator des CLASS, Lateinamerika-Kongress der SCADA Security, der größten Veranstaltung Lateinamerikas zu diesem Thema.



## Normative Leistung

Wir arbeiten in internationalen Arbeitsgruppen, um Standards für die Cybersicherheit kritischer Infrastrukturen zu entwickeln.

# Ti Safe ICS.SecurityFramework

Methodik von TI Safe entwickelt wurde, basierend auf Standards und Best Practices des Marktes, um Cyber-Sicherheit in kritischen Industriesystemen in der Infrastruktur zu organisieren, auszuführen und zu betreiben.

# Stufen der TiSafe ICS.SecurityFramework



Risikobewertung



ICS Cybersecurity Plan



Lösungen



Überwachung und  
Industrielle Intelligenz



# Risikobewertung

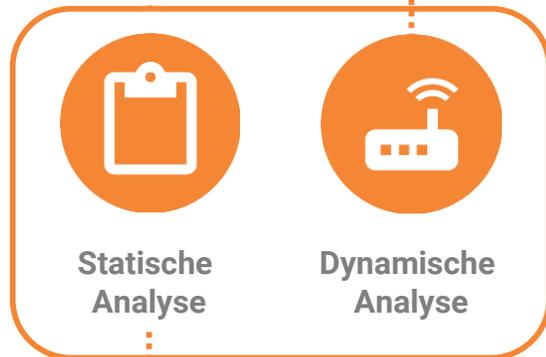


Risikobewertung

ICS Cybersecurity Plan

Lösungen

Überwachung und  
Industrielle Intelligenz



Statische  
Analyse

Dynamische  
Analyse

Physikalische und logische  
Sicherheitsüberprüfungen  
auf Basis der IEC 62443-  
Standards, NIST SP 800-82  
und ISO 27001.

Datenerhebung in  
Anwendungsschichten auf  
nicht-aufdringliche und  
Echtzeit-Bestätige.

# ICS Cybersecurity Plan



Risikobewertung



ICS Cybersecurity Plan



Lösungen



Überwachung und  
Industrielle Intelligenz



Diagnose



Ziele



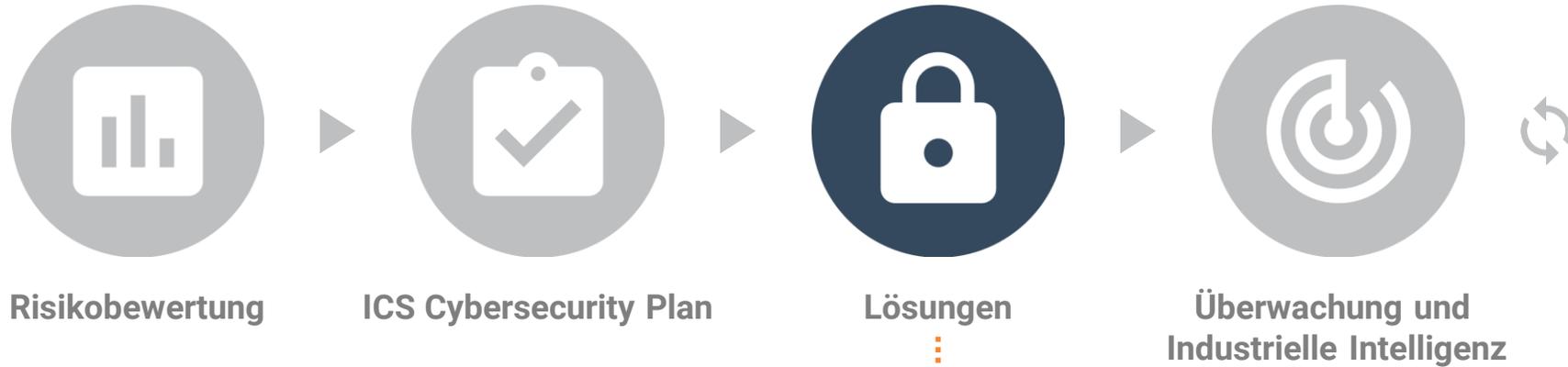
Projekte



Zeitplan

Dokument, das die Risikobewertung konsolidiert, die Sicherheitsziele und die Strukturen von Projektchartern für die Durchführung von industriellen Sicherheitskontrollen festlegt.

# Lösungen



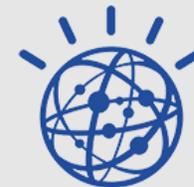
# Governance und Überwachung

## Industrielle Governance

Einführung von Cybersicherheitshindern und-prozessen nach IEC 62443 und TI Safe ICS. Sicherheitsrahmen-Methodik



## Sicherheits-Geheimdienst



Powered by  
**IBM Watson™**

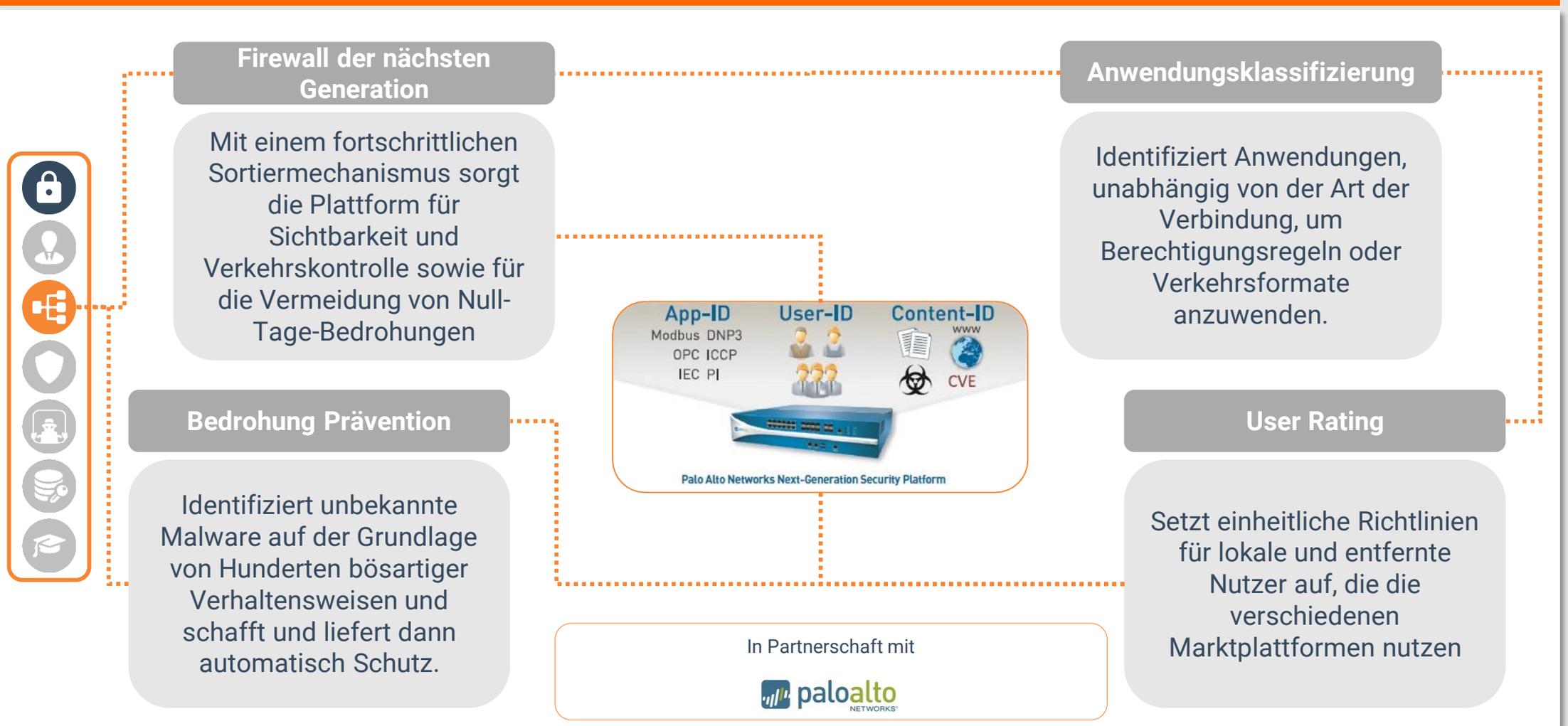
## Verwalteten Sicherheit Dienstleistungen

ICS-SOC ist eine Struktur, die auf einer 24x7x365-Basis arbeitet, um Cyber-Sicherheit für Netzwerke zu verwalten, die nicht aufhören können.

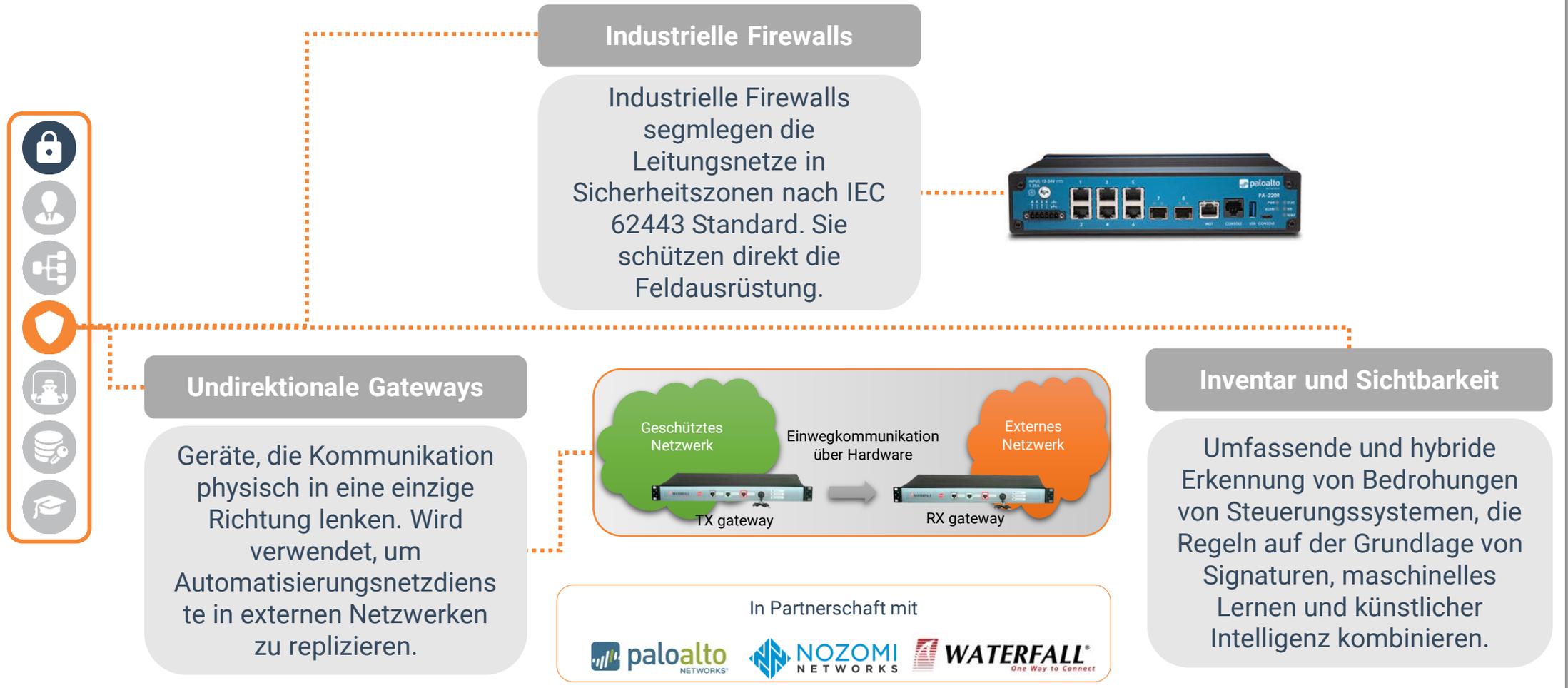
In Partnerschaft mit



# Rand Sicherheit



# Industrielles Netzschutz



# Malware-Kontrolle



## Schutz vor Infektionen über USB

USB-Infektionserfüllungslösung auf der Basis von drei Komponenten: Scanstation, Scan-Mittel und Anti-Malware System.

In Partnerschaft mit



# Datensicherheit

## Domäne Für Automatisierung Netzwerke

Domain und Verzeichnis von Benutzern und Computern erhöhen die Sicherheitsstufe, indem sie die Verwaltung der Zugangskontrolle und das Policy-Management zentralisieren.



## Digitale Zertifizierung

Digitale Zertifizierung ermöglicht die Übertragung bestehender Glaubwürdigkeit in die virtuelle Welt.



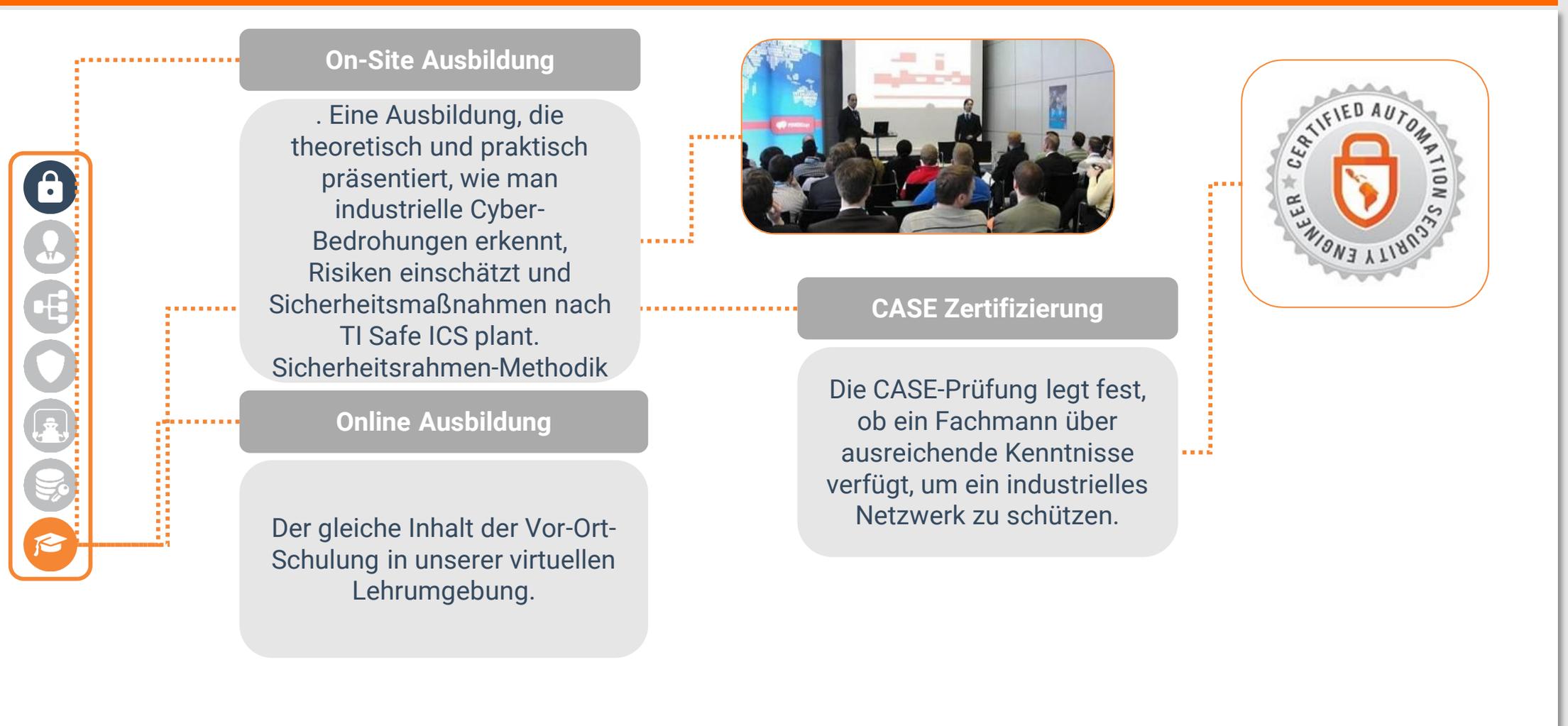
In Partnerschaft mit  
**gemalto**  
security to be free

## Sicherer Fernzugriff

Ein sicherer Zugriff auf industrielle Umgebungen sollte mit der Verwendung mehrerer Authentifizierungsfaktoren erfolgen, wobei ein Passwort verwendet wird, das mit physischen oder virtuellen Token integriert ist.



# TI Safe Akademie



# Überwachung und industrielle Intelligenz



Risikobewertung



ICS Cybersecurity Plan



Lösungen



Überwachung und  
Industrielle Intelligenz



ICS-SOC ist eine Struktur, die bereit ist, Cyber-Angriffe gegen kritische Infrastrukturen zu antizipieren, zu verhindern, zu verteidigen und darauf zu reagieren.



MSS



Einblicke



Risiko  
Management



Powered by  
IBM Watson™

# ICS-SOC von TI Safe



# Was ist unser Unterschied?

Die TI Safe **ICS-SOC** Integriert  
Verwalteten **Cybersecurity Services**  
Mit *Maschinenlernen* Und **Künstliche**  
**Intelligenz.**

# Danke!

[contato@tisafe.com](mailto:contato@tisafe.com)

     @tisafe