

**Kundenorientiert durch Innovation**

**Defense AG – Ihr Partner für:**

**Sicherheit und Verfügbarkeit zu optimierten Kosten**

Sie realisieren zu jeder Zeit das richtige Maß an State-of-the-Art Security für Ihr Unternehmen - abgestimmt auf Ihre individuellen Business-Anforderungen und verfügen somit konstant über ausreichend Sicherheit und Verfügbarkeit zu optimierten Kosten.

**Investitionsschutz und intelligente Finanzierung**

Eine Konzeption Ihrer Infrastruktur auch im Hinblick auf zukünftige Anforderungen an die IT-Security schützt langfristig Ihr IT-Security Investment. Aussagekräftige TCO-Betrachtungen (Kalkulation der Kosten Ihrer Systeme über die gesamte Laufzeit) werden ebenso ermöglicht wie umfangreiche RoSI (Return on Security Investment) Berechnungen. Zur Finanzierung können Sie auf intelligente und einfache Leasingmodelle zurückgreifen und damit Ihren Cashflow optimieren.

**Herstellerunabhängige Beratung**

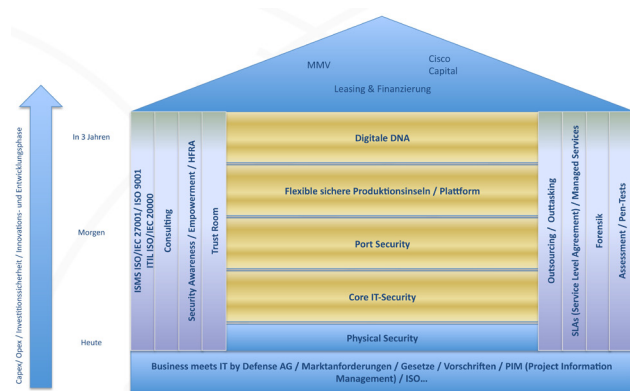
Sie entscheiden auf Basis einer herstellerunabhängigen Beratung zur effizienten Gestaltung und Konsolidierung Ihrer IT-Security Infrastruktur.

**Real World Port Security**

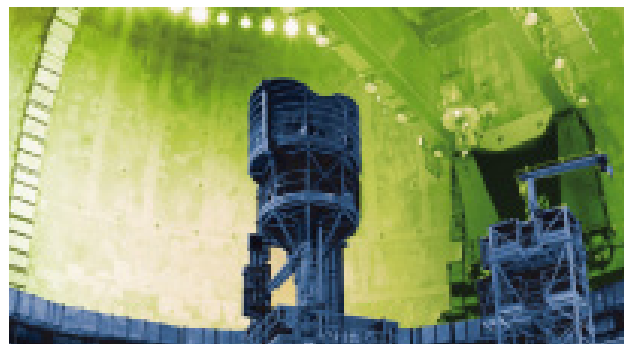
Sie verfügen über IT-Sicherheit direkt am Switch in Echtzeit.

**Integration von Zukunftsthemen**

Ihre Sicherheitskonzepte integrieren Zukunftsthemen wie z.B. das Thema Digitale DNA (unverwechselbare Profile von Objekten im Firmennetz erstellt auf Basis der Hardware-Informationen, wie z.B. Seriennummer, Betriebssystem etc.)



*Industrial IT*



Durch den zunehmenden Einsatz von Industrial Ethernet und Internet Protocol (IP) sind Produktionsumgebungen heute den gleichen Gefahren ausgesetzt wie Büronetzwerke – mit gravierenden Folgen: Ausfälle und Manipulationen von Produktionsanlagen führen bei Just-in-time Fertigung zu erheblichen materiellen Schäden. Durch die einheitliche Kommunikationsstruktur bleiben Störungen und Bedrohungen nicht lokal begrenzt, sondern beeinträchtigen potentiell gesamte Fertigungsstraßen oder komplette Werke. Werden solche Störungen öffentlich, führt dies oftmals zu erheblichen Imageschäden. Im schlimmsten Fall entstehen gravierende Schäden für Mensch und Umwelt.

Bei der sicheren Gestaltung von Geschäftsprozessen stehen heute genau diese individuellen Business-Anforderungen des einzelnen Unternehmens im Vordergrund. Zusätzlich sind im Rahmen des Risikomanagements gesetzliche und regulative Vorgaben einzuhalten – dies alles vor dem Hintergrund steigenden Kosten- und Wettbewerbsdrucks.

**Ihre Vorteile:**

- Infrastruktur-Produktionsprozesse im Rahmen des ISMS werden an die IT-Prozesse angepasst
- Kompetente Beratung kombiniert mit Pentests dienen als Basis für individuelle Sicherheitskonzepte
- Pre- und Post-Assessments geben Aufschluss über die aktuelle Sicherheits-Situation
- Umfassende Zutrittskontrollen (Access Control, Identity, Video Surveillance) überwachen den physischen Zugang zu den Produktionsanlagen
- Die Up-to-date Infrastruktur am Perimeter umfasst Edge, Firewall, IDS/IPS etc.
- Sicherer Remote Access sowie Maintenance werden ermöglicht
- Dynamische virtuelle Produktionsinseln können flexibel gestaltet werden

## Kundenorientiert durch Innovation

### Defense Industrial IT

Die Defense AG bietet umfassende mehrstufige Sicherheitskonzepte für Produktionsanlagen und IT-Security Lösungen aus einer Hand.



Defense Lösungsportfolio

### Umfassendes Portfolio

Neben marktführenden Anbietern für Standard IT-Security Technologien hat die Defense AG ausgewählte Nischenanbieter für Spezialthemen der IT-Security im Portfolio und verfügt zusätzlich über ein umfassendes Eco-System an Partnern aus den unterschiedlichsten Bereichen.

### Turn-Key Solutions

Als Spezialist für IT-Security Beratung und Re-Design von IT-Security Infrastrukturen liefert die Defense AG ein komplettes Leistungsportfolio von Beratung und Design über Implementierung und Betrieb bis hin zu Finanzierung und Leasing.

### Alternative Modelle

Zusätzlich bietet die Defense AG flexible Outsourcing-, Outtasking- und entsprechende Betreiber-Modelle für IT-Security Lösungen und Supportleistungen.

### Die Experten für langfristige IT-Security Planung

Wir verfügen über langjährige Kompetenz in der langfristigen Plant-Security Planung für Kunden im Enterprise-Segment. und haben weltweit über 4000 Systeme installiert bzw. unter Wartung. Auf Basis dieser umfassenden Erfahrung wählen wir neue Technologien im Vorfeld aus, evaluieren sie und stellen unseren Kunden diese Expertise zur Verfügung.

### Projekte

Profitieren Sie aus unseren Projekterfahrungen aus den Bereichen

- Automotive
- Automobilzulieferer
- Finance
- Professional Services

#### Johannes Pozenel

Account Manager

Tel.: +49 89 897464-37  
Fax: +49 89 897464-60  
Mobil: +49 151 113501 37  
johannes.pozenel@defense-ag.de



#### Christoph Höneß

Consultant

Tel.: +49 89 897464-27  
Fax: +49 89 897464-60  
Mobil: +49 151 113501 27  
christoph.hoeness@defense-ag.de

