



Solutions & Tools for Engineering & Automation Technology

Kernkompetenzen

Außergewöhnliche Kompetenzbündelungen in den Bereichen:

- IT-Security kritischer Infrastrukturen
- Prozessleit- & Netzleittechnik
- Software- und Systemlösungen

bieten eine ideale Know-how-Kombination zur Erarbeitung und Einführung geforderter Strategien in den Bereichen Security und Verfügbarkeit.

KORAMIS ist Garant für höhere IT-Sicherheit und -Verfügbarkeit in der technischen IT- und Automatisierungsumgebung.

Unsere Kunden aus

- Energieerzeugung, Strom-, Gas- & Wasserverteilung
- Chemie- & Pharmaindustrie, Petrol-, Montan- & Papierindustrie
- Transport & Verkehr

blicken auf über 3 Jahrzehnte erfolgreiche Partnerschaft mit KORAMIS zurück.

Unternehmensprofil

KORAMIS steht seit 1985 für Lösungen und Tools um Engineering und Automatisierungstechnologie.

Dabei hat sich das Unternehmen auf die Themen IT-Security & Verfügbarkeit kritischer leittechnischer Infrastrukturen spezialisiert und agiert unter anderem als zertifizierter Consulting- und Exklusiv-Systempartner von Industrial Defender®, einem globalen Technologieführer im Marktsegment der IT-Security.

Als innovatives Unternehmen beteiligt sich KORAMIS seit mehreren Jahren regelmäßig an Forschungsprojekten.

Im Unternehmensverbund betreuen über 80 Mitarbeiter mittlerweile mehr als 200 Kunden an sieben regionalen Standorten in Deutschland und der Schweiz.

KORAMIS GmbH

Kompetenzentrum Automation & IT-Security
Neumühler Weg 32.1
66130 Saarbrücken
+49 681 968191-0

info-sb@koramis.de
www.koramis.de

IT-Security & Verfügbarkeit in leittechnischen Infrastrukturen.

Handeln, bevor es zu spät ist!





Die Ausgangssituation

Die Durchdringung der Automatisierungslandschaft mit aktueller IT-Technologie führt zur gewünscht hohen Informationsvernetzung. Allerdings unter Inkaufnahme von Sicherheits-Schwachstellen, z.B. durch

- Standardbasierte Windows-Lösungen
- Vertikale Integration mit der Business-IT
- Einsatz von klassischen Sicherheitskonzepten der Business-IT

Demgegenüber stehen externe Bedrohungen durch Cyber-Attacken sowie interne Risiken z.B. durch Patches, Service-Laptops und Wechselmedien.

Das Schadenspotenzial

Schadensereignisse führen zu **Anlagenstillständen**, **Daten- und Know-how-Verlust** und eskalieren möglicherweise zu **Gefahrensituationen**. Höchste Priorität hat daher die Analyse und Beseitigung vorhandener Schwachstellen und dadurch eine Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit.

Die KORAMIS-Lösungen

KORAMIS begleitet Security-Projekte umfassend und bietet

- Consulting und Workshops
- Risiko-Analysen mit Maßnahmenkatalog
- Geeignete Lösungen (Hard- & Software), konform z.B. mit ISA99, IEC62443, BDEW, NAMUR, VDE/VDI, VGB
- Proof of Concept/Pilotprojekte/Gesamtrealisierung

KORAMIS greift unter anderem auf die führende Security-Suite von Industrial Defender® zurück. Sie umspannt skalierbare Gesamtsysteme vom Perimeterschutz bis hin zur einzigartigen Security-Konsole.

So überwachen und managen Sie Ihr gesamtes, heterogenes Automatisierungsnetzwerk – System, Hersteller und Generationen übergreifend.

Fordern Sie uns heraus!

Wo wir ansetzen

