



ENGINEERED VALUE WORLDWIDE

IT SECURITY @ KNF

Managementsitzung » CYBERSICHERHEIT FÜR INDUSTRIE 4.0 « am 10. und 11. Juli 2019 in Köln-Brühl





UNTERNEHMEN

- Familienunternehmen mit 850 MA an 23 Standorten in 15 Ländern seit über 70 Jahren
- Technologieführer bei kundenspezifischen Membranpumpen und Systemen für Gase, Dämpfe und Flüssigkeiten - vom "U-Boot bis zur ISS"

IT ORGANISATION

- IT seit 2017 als globales Team mit 16 MA an 5 Standorten
- Weltweite Digitalstrategie mit eigenem "Future Lab" für die Transformation
- Umkehr der IT-Strategie: Cloud und externe Dienstleister statt „wir machen alles selbst“

WIE HAT SICH IHR UNTERNEHMEN ZUM THEMA DATENSICHERHEIT AUFGESTELLT?

- Organisatorisch: Network & Security „Subject Matter Expert“ Gruppe mit 2 MA
- Ergänzt durch Ausbau der Zusammenarbeit mit Partnern:
 - Externes Network Operation Centers 24/7
 - Wechsel auf Cloud Managed Devices und Services (Cisco Meraki / Umbrella)
 - SAP ins externe RZ als Managed Service
- Einführung Office 365 Cloud – bewusst von Anfang an mit Sicherheitsfunktionen
- Sicherheit durch Schulung und Bewusstsein – nicht mehr durch Sperren – Herausforderung !
- Penetrationstest bzw. Red Team Assessments geplant für Herbst 2019





ERFAHRUNGEN ZUR DATENSICHERHEIT

- Phishing ist in Cloud Umgebungen ein großes Thema
- Social Hacking / Fraud nimmt zu (Israelischer Partner hatte 65.000\$ Schaden)
- Gute Security Tools vorhanden, aber die Beherrschung ist herausfordernd
- Eine IT Security Firma verband die Herausgabe von angeblich gefundenen Dark Net Daten über uns mit neuen Beauftragungen ?!

DANKE!

WWW.KNF.COM

BLOG.KNF.COM

