



WERTSCHÜTZENDE

IT-SICHERHEIT



WIR BIETEN:

IST-ANALYSEN

RISIKO-ANALYSEN

AUSARBEITUNG VON IT-SICHERHEITSSTRATEGIEN

ERSTELLUNG VON NOTFALLPLÄNEN

Christian Buss
Professional Services Engineer



Sandro Sciaiano Project Manager | Daniel Wille Account Manager | Janina Günther Account Manager | Hartmut Berg Manager Project Management | Isabelle Hartmann Manager Account Management

SICHERN SIE IHREN UNTERNEHMENSERFOLG

ifm services spezialisierte sich in den vergangenen Jahren auf den Bereich Industrie 4.0 und IT-Sicherheit, um seinen mittelständischen Kunden ein zukunftsfähiger Partner zu sein. Mit unserer umfangreichen Erfahrung unterstützen wir dabei, aussagekräftige IST- und Risiko-Analysen für die Geschäftsleitung, eine vorbeugende IT-Sicherheitsstrategie und Notfallpläne zu erstellen und zu implementieren.

Der Anstieg von technischen Innovationen im Bereich Industrie 4.0 und IoT erlaubt Unternehmen einen nie dagewesenen Zugang zu Daten und Informationen. Intelligente Software lässt physikalische Aktionen (Automation) sicht- und steuerbar werden. Durch das gestiegene Aufkommen von unternehmenskritischen Daten in Unternehmen steigt für diese das Risiko, ein Ziel für Cyberangriffe zu werden. Eine Herausforderung bei der Sicherung der IT-Infrastruktur ist auch die exponentiell zunehmende Anzahl an IoT-Geräten. Laut dem IT-Analyst Gartner wird es 20 Milliarden dieser Geräte bis zum Jahr 2020 geben, die alle in Unternehmensnetzwerke zu integrieren und abzusichern sind. Die Zahl der potentiellen Einfallstore für Cyberattacken ist entsprechend hoch.

So wie Industrie 4.0 und Internet-of-Things neue Geschäftsmodelle hervorbringen, werden neue IT-Sicherheitsstrategien notwendig, die diesen neuen Herausforderungen gerecht werden. Die Zahl der Angriffe auf industrielle Produktionsanlagen steigt aktuell, wie Statistiken zeigen. Eine Industrie 4.0- oder IoT-Strategie kann nur erfolgreich umgesetzt werden, wenn Datenanalysten und IT-Sicherheitsexperten Hand-in-Hand arbeiten. Für Unternehmen ist es mit eigenen personellen Ressourcen häufig schwierig, diese wichtige Aufgabe zu meistern.

Sichern Sie jetzt Ihren Unternehmenserfolg und schützen Sie Ihre Daten. Wir beraten Sie gern und übernehmen bei Bedarf die Implementierung.



Bei Fragen erreichen Sie mich unter:
Daniel Wille,
Vice Director Account- and Projectmanagement
Telefon: +49 (0) 271 23871-7640

SCHUTZ DURCH PRÄVENTION

ANGRIFF



Cyber-Angriff auf Ihre Daten

- COMPUTERVIREN
- PHISHING
- RANSOMWARE
- BACKDOOR
- TROJANER
- DENIAL-OF-SERVICE-ANGRIFFE
- SCAREWARE
- SPYWARE

SCHUTZ



Ihre IT-Infrastruktur, gesichert mit der IT-Sicherheitsstrategie der ifm services

- SOFTWARE SICHERUNG**
- SICHERUNG DER IT-INFRASTRUKTUR**
- ZUGRIFFSMANAGEMENT**
- SICHERUNG VON APPLIKATION UND BETRIEBSSYSTEM**
- SICHERUNG DES DATENBESTANDES**
- SICHERUNG VON REMOTEZUGÄNGEN**

DATENSCHUTZ



Ihr Datenschutz



BACK-UP



Ihr zuverlässiges, aktuelles Back-up

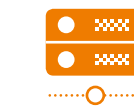
Bei Bedarf sind Sie im Falle einer Störung innerhalb kürzester Zeit wieder voll arbeitsfähig, mittels der aktuellen Back-up-Daten.

UNSERE PARTNER FÜR IHRE IT-SICHERHEIT:

Durch die Produkte unserer Partner schließen wir gefährliche Lücken und sichern Ihre Daten bei Filetransfers, dem E-Mail Verkehr und in der Cloud durch einen ausgezeichneten Virenschutz. Ein effektives Back-up-System stellt Ihre Betriebsfähigkeit in einem Schadensfall innerhalb kürzester Zeit wieder her.



SICHERHEITSMASSNAHMEN



ZUGRIFFSMANAGEMENT
 z.B. durch zentrale Verwaltung von Benutzern und Sicherheitsressourcen



SICHERUNG DER IT-INFRASTRUKTUR
 z.B. durch ein zentrales Management der Infrastruktur



SICHERUNG DER SOFTWARE
 z.B. durch Deinstallation nicht benötigter Software



SICHERUNG VON REMOTEZUGÄNGEN
 z.B. durch ein Zugriffsmanagement



SICHERUNG DES DATENBESTANDES
 z.B. durch engmaschige Backupzyklen



SICHERUNG VON APPLIKATIONEN UND BETRIEBSSYSTEMEN
 z.B. durch Nutzung von integrierten Sicherheitsmechanismen

SICHERHEIT IN DREI SCHRITTEN



IST- UND
RISIKO-ANALYSE



SICHERHEITSSTRATEGIE
ENTWICKELN



INTEGRATION