

gefeba

CYBERSECURITY CHECK

Aber sicher!

**WIE GUT IST IHRE ANLAGE GEGEN
CYBERKRIMINALITÄT GESCHÜTZT?**

WAS IST DAS GENAU?

Vor allem: unkompliziert.

Wir untersuchen im Rahmen eines zweitägigen Workshops mit Ihnen die IT-Sicherheit Ihrer Produktionsanlage.

Der Check umfasst alle Bereiche und Komponentengruppen von Feldebene, Automatisierungsebene, Prozessleitsystem sowie Netzwerktechnik

und endet vor einer möglichen Verbindung zu ihrem Unternehmensnetz. Wir analysieren Ihre Anlage modellbasierend und überprüfen, ob die **Grundelemente einer tiefgestaffelten Verteidigung** vorhanden sind. Über diesen Best-Practice Ansatz, der viele Facetten abdeckt, kann der aktuelle Sicherheitsstand sehr gut bestimmt werden. Prüfungspunkte dabei sind unter anderem:

- 🛡️ Physischer Zugangsschutz
- 🛡️ Segmentierung
- 🛡️ Perimeter-/Zellenschutz
- 🛡️ Status der Betriebssysteme
- 🛡️ Patchmanagement
- 🛡️ Blacklisting-Mechanismen / Virenschutz
- 🛡️ Whitelisting / Systemhärtung
- 🛡️ Authentifizierung und Benutzerverwaltung
- 🛡️ Richtlinien wie sog. „least privileged rights“

WARUM DAS GANZE?

Weil es Sinn macht.



Die Entwicklung globaler Cyberbedrohungen verläuft extrem schnell und lässt die Zahl der Datenschutzverletzungen jedes Jahr steigen. Jedes Unternehmen, das Netzwerke nutzt, kann zur Zielscheibe von Cyberkriminalität wie Datenraub, Betriebsspionage oder zerstörerischen Hackerangriffen werden.

Mittlerweile gelten nicht nur für Anlagen der kritischen Infrastruktur gesetzlich bindende Verpflichtungen, sondern auch für Anlagen nach der Störfallverordnung.

Ferner sind in Deutschland grundsätzlich alle Unternehmen verpflichtet, eine sichere IT-Infrastruktur zu betreiben.

Im Fall einer Kompromittierung Ihrer Anlage können neben einem Produktionsausfall und der damit verbundenen **Kosten** auch **Gefahren** für Menschen und Maschinen auftreten. Bestehen Lieferantenbeziehungen zu anderen Unternehmen, wird eine **Nachweispflicht** immer häufiger nachgefragt.

WARUM DIE GEFEBA?

Wir sind Experten mit Erfahrung.

- ✓ Mehr als **50 Jahre Erfahrung** in der Automatisierungstechnik ermöglichen uns einen tiefen Einblick in die besonderen Strukturen und Bedürfnisse von Produktionsanlagen (OT).
- ✓ Im Gegensatz zu den Ansätzen einer rein betrieblichen IT kennen wir die essentiellen Anforderungen für einen stabilen und verlässlichen Anlagenbetrieb.
- ✓ Darüber hinaus besitzen wir das Zertifikat „**Siemens Solution Partner, Industrial Strength Network**“ mit dem Siemens Partner auszeichnet, die über nachgewiesenes Expertenwissen für die Netzwerkkomponenten des Herstellers verfügen.
- ✓ Durch unsere eigenen Fachkräfte, die praktische Kenntnis in den gängigen Normen IEC 27001, ISO 62443ff und der KAS50/51 besitzen, können wir Ihre Anlage bewerten und Ihnen wertvolle Hinweise **für einen zukunftssicheren Betrieb** vermitteln.



GEFEBA.DE

UND DAS ERGEBNIS?

Durchblick.



Als Auswertung der im Workshop gewonnenen Informationen erhalten Sie einen **gefeba Cybersecurity Pass**, der Ihnen anhand eines Ampelsystems die wichtigsten Punkte in einer leicht verständlichen Übersicht – und in Verbindung mit einem möglichen **Maßnahmenkatalog** – zusammenfasst.

Die gesamte Überprüfung erfolgt vollkommen transparent.

Selbstverständlich sind mit der Durchführung des

Workshops keine weiteren Verpflichtungen verknüpft.

Sollte Ihnen nach dem Check die Durchführung einer Maßnahme sinnvoll erscheinen, kann diese in einem nachgelagerten Arbeitsprozess geplant und durchgeführt werden.

WIE GEHT'S LOS?

Am liebsten mit einem Gespräch...

...denn das ist der beste Weg, um erste Informationen über Ihre Produktionsanlage auszutauschen, offene Fragen zu klären und erstmal unverbindlich das weitere Vorgehen zu besprechen.

Also lassen Sie uns ins Gespräch kommen! Schreiben Sie uns eine E-Mail mit Angabe Ihrer Kontaktdaten, dann melden wir uns bei Ihnen. Natürlich können Sie uns auch gerne direkt anrufen.

cybercheck@gefeba.de

+49 (0) 2043/502-0

SIE müssen übrigens in keinem der abgefragten Bereiche Experte sein! Alle nötigen Erkenntnisse gewinnen wir aus den von Ihnen bereitgestellten Daten.

Da es sich um sensible Informationen Ihres Unternehmens handelt, werden wir Ihnen unsere **Verschwiegenheit** selbstverständlich schriftlich garantieren.



CYBERSECURITY CHECK

€ 1.999,-

zzgl. USt | ggf. zzgl. Reisekosten

Wie gut sind Ihre Produktionsanlagen gegen Cyberkriminalität gewappnet? Machen Sie jetzt den Check, um ggf. früh genug Maßnahmen ergreifen zu können.

- ✓ **alle Anlagengrößen**
- ✓ **2-tägiger Workshop:**
 - 1 Tag gemeinsam mit Ihnen vor Ort,
 - 1 Tag Auswertung durch uns
- ✓ Ihr **gefeba Cybersecurity Pass** präsentiert Ihnen die Ergebnisse und zeigt mögliche Maßnahmen auf.
- ✓ **Wir finden auch individuelle Lösungen,** falls der Rahmen des Workshops für Ihre Anlage keine hinreichende Ausarbeitungstiefe zulässt.

gefeba

MIT SICHERHEIT!

Beständig. Zuverlässig. Beweglich.

gefeba Engineering GmbH

Dechenstraße 42
45966 Gladbeck



+49 (0)2043/502-0

cybercheck@gefeba.de

www.gefeba.de

