

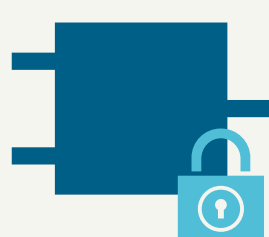
Industrial Security – Systemintegrität

Produktionsstätten sind permanent Gefahren ausgesetzt. Vervielfältigung, unberechtigter Zugriff auf Know-how, sowie unautorisierte Zugriffe auf Automatisierungssysteme beeinträchtigen den Sicherheitsstatus der Anlage.

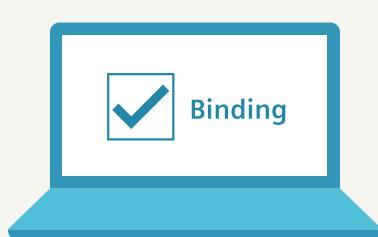


Die Lösung: Industrial Security – Systemintegrität

Bietet umfassenden Schutz für Automatisierungssysteme und Steuerungskomponenten. Im TIA Portal sorgen integrierte Sicherheitsfunktionen für die erhöhte Grundverfügbarkeit aller Produkte und Systeme und die Steigerung und Erhaltung der Anlagenverfügbarkeit.



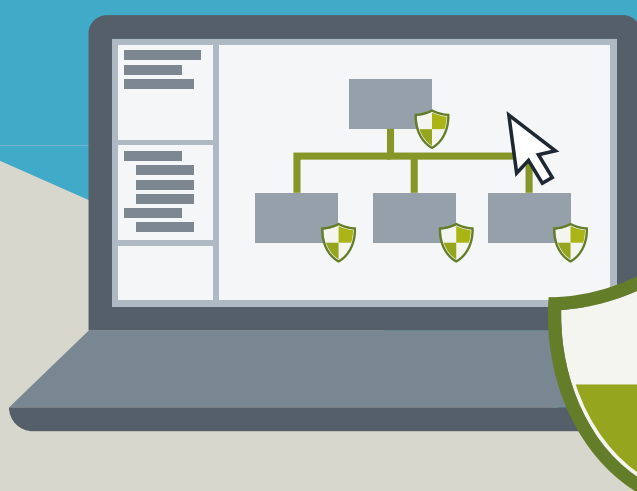
Know-how-Schutz zur Sicherung von Entwicklungsinvestitionen



Schutz vor unbefugter Vervielfältigung ausführbarer SPS-Programme



Zugangsschutz bis hin zur kompletten Verriegelung



Einfaches und schnelles Engineering ...

durch die nahtlose Integration in das TIA Portal.



Grundlegende Systemhärtung

Siemens schützt seine eigene Entwicklung und Produktion vor Cyberbedrohungen und zertifiziert die Zulieferer. Steuerungskomponenten wie Steuerungen und HMI Systeme, PC-basierte Systeme, sowie Motion Control und Antriebe werden bereits mit zahlreichen Security-Merkmalen ausgeliefert. Security im Entwicklungsprozess und die grundlegende Systemhärtung werden bestätigt durch die IEC 62443 und die Achilles Zertifizierung.

Ihre Vorteile:



Erhöhte Grundverfügbarkeit aller Produkte und Systeme durch integrierte Sicherheitsfunktionen



Hohe Robustheit aller Komponenten



Steigerung und Erhaltung der Anlagenverfügbarkeit