



EU CYBER RESILIENCE ACT

für Maschinenbauer

STRAFEN

- Aufhebung des CE + Rückruf
- bis zu €15 Mio. / 2.5% des Umsatzes



BETROFFENE PRODUKTE

- Jede *Maschine* oder *Komponente*, die eine programmierbare Steuerung, Netzwerkschnittstelle, Firmware oder mit der Cloud verbundene Dienste enthält.
- Jede *Anwendung*, *Bibliothek*, *API* oder jeder *Cloud-Dienst*, der digitale Daten verarbeitet und direkt oder indirekt mit einem Netzwerk verbunden ist.

KATEGORIE

Werkzeugmaschinen werden nicht als „wichtiges Produkt“ betrachtet. Das bedeutet, dass Maschinenbauer durch eine *Selbstbewertung* die Konformität mit dem CRA bestätigt.

PRODUKT

- Auslieferung ohne bekannte Schwachstellen
- Schützen von Daten (Vertraulichkeit, Integrität)
- Loggen von sicherheitsrelevanten Aktivitäten
- Begrenzte Angriffsfläche und Schutz der wesentlichen und grundlegenden Funktionen
- Sicherheitsupdates über den kompletten Unterstützungszeitraum
- Unterstützungszeitraum von mindestens 5 Jahren (Verlängerung des Zeitraums, wenn erwartete Nutzung länger).

DOKUMENTATION

- SBOM & Technisches Dokumentation
- Benutzerinfo & Anleitungen
- Konformitätserklärungen

PROZESSE

- Risikomanagement
- *Umgang mit Schwachstellen und Vorfällen*

DEZ. 2024

CRA trat in Kraft

SEP. 2026

Meldung von ausgenutzten Schwachstellen und Sicherheitsvorfällen

DEZ. 2027

CRA Vollständig angewandt

