

Cybersicherheit
für Ihre
Maschinen:
**Lassen Sie uns
gemeinsam
handeln.**



Checkliste,
um **erste
Sicherheits-
maßnahmen
zu installieren**

- 1 Machen Sie sich mit **rechtlichen Regularien** (wie z.B. CRA, MVO, RED) vertraut und schulen Sie Ihre Mitarbeiter in Bezug auf relevante Cyber-Security-Normen (z.B. IEC 62443).
- 2 Etablieren Sie **Prozesse zur Erkennung und Meldung von Sicherheitslücken**. Ein **PSIRT-Team** (Product Security Incident Response Team) und eine **Software-Stückliste** (SBOM) der Maschine helfen dabei, Cybersicherheitsvorfälle strukturiert zu identifizieren, zu behandeln und gesetzliche Meldepflichten einzuhalten.
- 3 **Analysieren Sie systematisch potenzielle Risiken und Bedrohungen** für Ihre Maschinen und Anlagen. So verschaffen Sie sich einen realistischen Überblick und erreichen eine gezielte Priorisierung von Schutzmaßnahmen.
- 4 Implementieren Sie **technische Schutzmaßnahmen** wie Zugriffskontrollen, regelmäßige Updates und sichere Schnittstellen. Achten Sie dabei auf eine hohe Usability – Cybersicherheitsfunktionen sollen intuitiv und anwenderfreundlich sein, um Akzeptanz und korrekte Nutzung sicherzustellen.
- 5 Suchen Sie aktiv den **Austausch mit Ihren Zulieferern und Kunden**, um gemeinsam Anforderungen zu definieren und Sicherheitsbedenken zu verstehen. Eine **offene Kommunikation** fördert Vertrauen und erleichtert die gemeinsame Reaktion auf Cybersicherheitsvorfälle.

