DER CYBER RESILIENCE ACT

Neue verpflichtende Cyber Security-Anforderungen für die CE-Konformität

Wer ist betroffen?

Hersteller, Händler und Importeure von Produkten mit digitalen Elementen

Welche Produkte sind betroffen?

Software- und Hardware-Produkte mit direkter oder indirekter Datenverbindung zu einem anderen Gerät/Netzwerk

Welche Strafen drohen?

Bis zu 15 Mio. € oder 2,5 % des weltweiten Jahresumsatzes

+ potenzielle Produktrückrufe

2024 — **2025** — **2026** — **2027**

CRA tritt in Kraft
Dez 2024

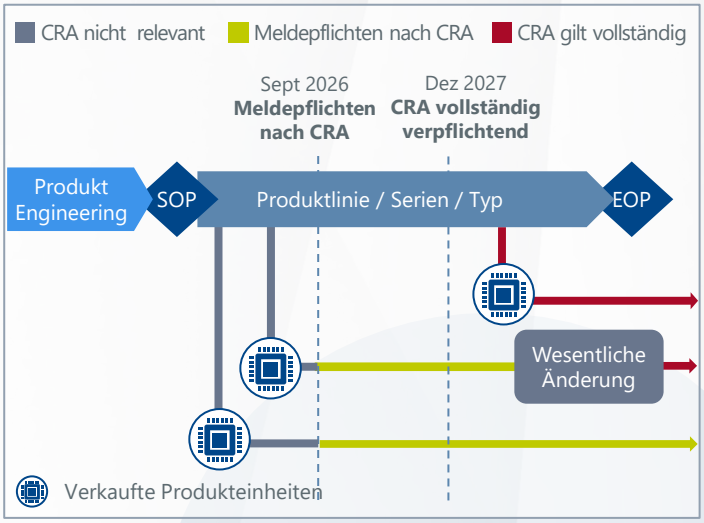
Meldepflichten nach CRA (Artikel 14)
11.09.2026

CRA vollständig verpflichtend
11.12.2027

Hauptverpflichtungen

- **Risikobewertung** des Produkts
- Implementierung geeigneter Maßnahmen zur Risikobehandlung und Erfüllung **wesentlicher CRA-Anforderungen**
- **Überwachung von Schwachstellen und Sicherheitsupdates**, NACHDEM Produkt für die zu erwartende Lebensdauer in Verkehr gebracht wurde
- **Meldepflichten** gegenüber CSIRT und ENISA bei schwerwiegenden Sicherheitsvorfällen und aktiv ausgenutzten Schwachstellen
- **Dokumentations- und Konformitäts-anforderungen** bei Überprüfungen durch Marktüberwachungsbehörden

Wie sieht es mit bestehenden Produkten aus?



Ausgenommene Sektoren

- Medizinprodukte (MDR)
- Straßenfahrzeuge (UN R155)
- Luftfahrt und Schiffsausrüstung
- Nationale Sicherheit und Militär
- Kommerzielle Open Source-Software (OSS)
- XaaS / Cloud Services (→ NIS2)

itk ENGINEERING

ITK Engineering GmbH
Hauptsitz Rülzheim
Im Speyerer Tal 6
76761 Rülzheim

Tel.: +49 (0)72727703-0
cybersecurity@itk-engineering.de

www.itk-engineering.de

Folgen Sie uns

ITK's CRA SERVICES

Erfahrungsbasiert, pragmatisch und auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten

Von KMU bis hin zu Konzernen: Wir haben bereits Kunden unterschiedlichster Größe und mit verschiedensten Herausforderungen dabei unterstützt, passgenaue Lösungen zu entwickeln, die genau die richtige Balance zwischen Pragmatismus, erforderlichem Aufwand, Struktur und Konsistenz finden.

CYBER SECURITY ENGINEERING FÜR DEN CRA

Risk Assessments
Bestimmung des „angemessenen Niveaus" der Cyber Security für Ihr Produkt, um nur dort zu investieren, wo es zählt

Cyber Security Konzepte
Auswahl geeigneter Gegenmaßnahmen zur Erfüllung der wesentlichen Anforderungen des CRA

Cyber Security Entwicklung
Unterstützung durch Experten bei Cyber Security-Technologien (z. B. Kryptografie, Secure Booting, Secure Updates etc.)

Penetration Testing
Betrachtung des Produkts aus der Perspektive eines Angreifers zur Erfüllung der Testanforderungen des CRA

CYBER SECURITY CONSULTING FÜR DEN CRA

CRA Gap-Analyse & Roadmap
Identifikation von Lücken in der CRA-Konformität und Erarbeitung eines Plans, um diese zu schließen

Programm-Management
Abstimmung relevanter Stakeholder: von der C-Level-Cyber Security-Richtlinie bis hin zu Lieferantenmanagement, Engineering und Produktion

Lieferantenmanagement
Koordination der Cyber-Security-Anforderungen mit Zulieferern, um sicherzustellen, dass diese bei der Erfüllung Ihrer CRA-Pflichten unterstützen

SBOM & Schwachstellenmanagement
Erstellung von SBOMs und kontinuierliche Überwachung/Bewertung von Schwachstellen (z. B. über CVEs)

Meldepflichten & Incident Management
Einrichtung und Abstimmung von Prozessen für eine schnelle Reaktion im entscheidenden Moment

Trainings
Alles, was wir beraten, können wir auch entwickeln oder schulen! Coaching Ihrer Teams – in Präsenz, interaktiv oder on-the-job

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER UNSERE SERVICES UND KUNDENREFERENZEN.

itk ENGINEERING

ITK Engineering GmbH
Hauptsitz Rülzheim
Im Speyerer Tal 6
76761 Rülzheim

Tel.: +49 (0)72727703-0
cybersecurity@itk-engineering.de

www.itk-engineering.de

Folgen Sie uns