

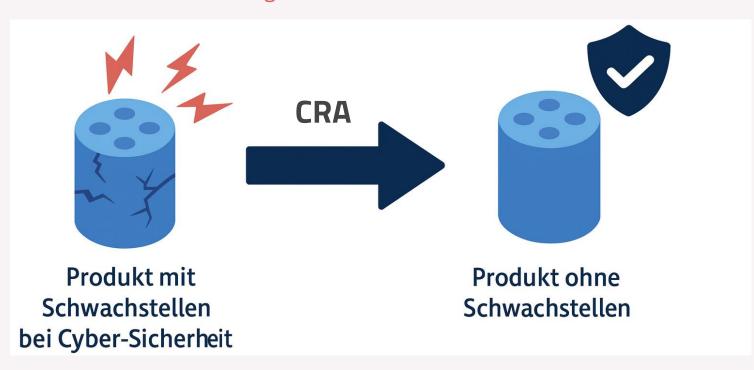
Cyber Resilience Act - Übersicht

Verordnung (EU) 2024/2847



Ziel des CRA ist die <u>Verbesserung der Cyber-Sicherheit und -Resilienz des digitalen Marktes der EU</u> angesichts wachsender Cybersicherheits-Herausforderungen:

- Alle 11 Sekunden ein Ransomware-Angriff
- Ransomware-Angriffe kosteten 2021 ca. 20 Milliarden Euro1



Wie?

Verbindliche CybersicherheitsAnforderungen für Hardwareund Software-Produkte für das
Inverkehrbringen auf dem EUMarkt und während ihres
gesamten Lebenszyklus ein.

- ✓ CRA = Meilenstein
- ✓ Verringerung von
 Schwachstellen von Produkten
 zum Schutz von Verbrauchern
 und Unternehmen.





Umsetzungsschritte

Anforderungen entlang des Produkt-Lebenszyklus



Konzeption, Entwicklung & Herstellung



Einsatz, Betrieb und Instandhaltung

- 1. Bewertung vonCybersicherheitsrisiken-> Risiko-basierte
 - Anforderungen an das Produkt: "Security by Design" und an die
 - Design" und an die Handhabung von Schwachstellen,
 - Sorgfaltspflicht Komponenten von Dritten
- 2. Bewertung der Konformität

- 3. Informationen,
 Anleitungen und
 zentrale Anlaufstelle für
 Benutzer & "Security by
 Default"
- 4. Behandlung von
 Schwachstellen und
 Sicherheitsupdates
- 5. Dokumentations- und Melde-Pflichten von Schwachstellen und Zwischenfällen: "Single Reporting Platform"



End of Life

Ggf. weitere Reporting Verpflichtungen

Wer?

Hersteller



Importeure



Händler



Was?

Produkte mit digitalen Elementen (PDEs)

- Hardware (Handys, Smart Home Devices, etc.)
- **Software** (Apps, Betriebssysteme etc.)







Konformitätsbewertung



- 1) Europäische Konformitätserklärung (DoE)
- 2) CE-Markierung



3) Konformitäts-Bewertungs-Verfahren:

Kategorie	Beschreibung	Beispiele	Compliance-Verfahren (Mindestanforderung)
Standard Product	Risikoarme PDEs (~90 %), allgemeine Verbrauchergeräte	Standarddrucker, USB-Sticks, Büro- Produktivitätssoftware, smarte Lautsprecher, Fitness-Tracker	Internal self-assessment
Important Products Class I	Ausstehend: Durchführungsakte der Europäischen Kommission zur Festlegung technischer Beschreibungen von Kategorien	Betriebssysteme, Antiviren, Router, Firewalls	Harmonisierte Standards / Bewertung durch Dritte
Important Products Class II			EU-Typenprüfung & Konformität (Prüfung durch Dritte)
Critical Products		Smartcards, sichere Elemente, smarte Zähler-Gateways	Europäisches Cybersicherheits- Zertifizierungssystem





SECURE Projekt Strengthening EU SMEs Cyber Resilience



Unterstützung von KMU in Europa bei der Umsetzung des Cyber Resilience Act (CRA) bzw. bei der Einführung von Security Maßnahmen.



CRA Wissensplattform & Use-Cases:

Eine umfassende **Sammlung** von CRA-bezogenen Ressourcen

und Use-Cases zur Unterstützung des Wissensaustauschs



CRA Finanzierung

EU-Finanzmittel für KMU im Anwendungsbereich des CRA

Erster Open Call im Jänner 2026

Bis zu € 30.000

Ko-finanzierung

(50 % der gesamten Projektkosten)



CRA Skills

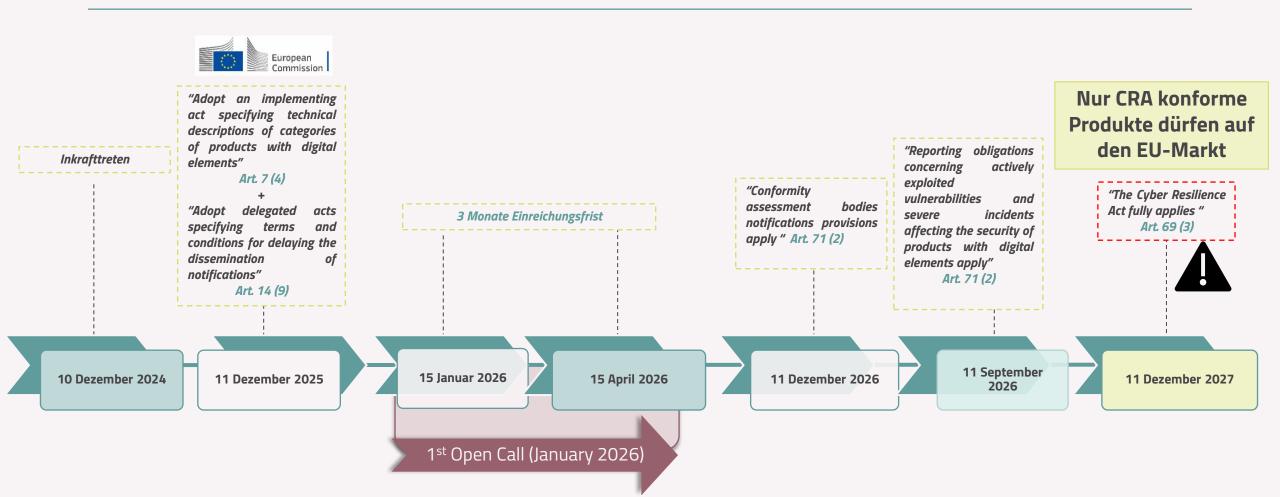
Schulungen und Workshops, die auf die Bedürfnisse von KMU zugeschnitten sind – um CRA-konform und cyberresilient zu werden





Timeline











Thank you!

Website: www.secure4sme.eu

Contact Mail: info@secure4sme.eu





Mehr Infos:



