

# Ansätze und Werkzeuge für die Sicherheit bei der Entwicklung und Bewertung von Software und Hardware

HORIZON-CL3-2026-02-CS-ECCC-01: Approaches and tools for security in software and hardware development and assessment



1

Für dieses Topic aus **Horizont Europa 2026** beträgt das Fördervolumen insgesamt **20,0 Mio. €**. Die vorgesehene Projektgröße liegt bei 3 – 4 Mio. €.

2

**Art der Maßnahme:** Research and Innovation Actions

**Förderquote:** 100 %

**Ausschreibungsstart:** 03. März 2026

**Einreichungsfrist:** 15. September 2026

**Teilnahmeberechtigt:**

Rechtsträger mit Sitz in EU-Mitgliedstaaten oder assoziierten Ländern, die nicht direkt oder indirekt von Drittländern oder deren Einrichtungen kontrolliert werden.

## Erwartete Ergebnisse

Von den Projekten wird erwartet, dass sie zu einem oder mehreren der folgenden Ergebnisse beitragen: verbesserten Sicherheitsrahmenwerken für Hard- und Software-Lieferketten; sicheren Chip-Architekturen für nächste Generationen von Rechen- und Netzwerksystemen; integrierten Security-by-Design-Ansätzen in der Softwareentwicklung; Sicherheitsüberprüfungsmethoden inklusive formaler Verifikation und KI-gestützter Tests sowie standardisierten Hardware-Sicherheitsbewertungen.

## Umfang

Projekte sollen mindestens einen Bereich adressieren: **(a) Sichere Hardware** durch manipulationsresistente Chips, transparente Lieferketten, Security-by-Design-Methoden, nicht-destruktive Prüfverfahren, PQC-Implementierungen und selbstheilende Firmware; oder **(b) Sichere Software-Lieferketten** mit Tools zur Echtzeit-Schwachstellen-erkennung, sicheren Entwicklungs-Frameworks, Schutz vor Quantenbedrohungen sowie Strategien zur Resilienz gegen Supply-Chain-Angriffe.

**Sie haben Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:**  
[www.nkcs.bund.de/de/kontakt](http://www.nkcs.bund.de/de/kontakt)