

Sicheres Computing-Kontinuum (IoT, Edge, Cloud, Datenräume)

HORIZON-CL3-2027-02-CS-ECCC-02: Secure Computing Continuum (IoT, Edge, Cloud, Data spaces)



1

Für dieses Topic aus **Horizont Europa 2027** beträgt das Fördervolumen insgesamt **24,0 Mio. €**.
Die vorgesehene Projektgröße liegt bei 4 – 5 Mio. €.

2

Art der Maßnahme: Innovation Actions
Förderquote: 100 % (gemeinnützig), 70 % (gewinnorientiert)
Ausschreibungsstart: 02. März 2027
Einreichungsfrist: 15. September 2027
Teilnahmeberechtigt:
Rechtsträger mit Sitz in EU-Mitgliedstaaten oder assoziierten Ländern, die nicht direkt oder indirekt von Drittländern oder deren Einrichtungen kontrolliert werden.

Erwartete Ergebnisse

Gefördert werden Sicherheitslösungen, die verteilte Systeme wie IoT, Edge, Cloud und Datensätze widerstandsfähiger gegen Cyberangriffe machen. Dazu gehört der Schutz vor verteilten Bedrohungen und adversariellen Angriffen unter Wahrung des Datenschutzes. Ebenso soll die Interoperabilität und Abstimmung von Sicherheitsmaßnahmen über verschiedene Ebenen und Anbieter hinweg verbessert werden, einschließlich datenschutzwahrender Verfahren.

Umfang

Ziel ist die Entwicklung ganzheitlicher Sicherheitslösungen entlang des Computing Continuum. Dazu gehören Zero-Trust-Architekturen, sichere Datenverarbeitung mit quantensicherer Kryptografie, föderierte Analyse und Verschlüsselungsverfahren. Ergänzend sollen interoperable Protokolle, Identitätsmanagement sowie Anomalieerkennung und automatisierte Reaktionen, die Resilienz steigern.