

CRA ERFOLGREICH UMSETZEN – NEUES WHITEPAPER VON GINZINGER ELECTRONIC SYSTEMS & LIMES SECURITY

Das neue Whitepaper von Ginzinger electronic systems und Limes Security zeigt praxisnah, wie Hersteller:innen den Cyber Resilience Act erfolgreich umsetzen.

Der Cyber Resilience Act macht Cybersicherheit zur Pflicht: Ab 2027 müssen Hersteller:innen CE-konforme und sichere Produkte liefern. Das neue Whitepaper von Ginzinger electronic systems und Limes Security zeigt praxisnah, wie Risikoanalysen, Updates, SBOMs und Schwachstellenmanagement für HMIs und Embedded-Systeme erfolgreich umgesetzt werden können.

Digitale Vernetzung und steigende Angriffsflächen machen Cybersicherheit zu einem zentralen Erfolgsfaktor. Der Cyber Resilience Act (CRA), der ab 11. Dezember 2027 verbindlich wird, fordert, dass Produkte mit CE-Kennzeichnung sicherheitskonform sind – vom Design über die Entwicklung bis hin zu Updates im Feld. Bereits ab September 2026 treten Meldepflichten für schwerwiegende Vorfälle und aktiv ausgenutzte Schwachstellen in Kraft.

Die zentralen Anforderungen des CRA im Überblick:

- **Risikobasierte Sicherheitskonzepte:**
Sicherheitsmaßnahmen müssen dokumentiert und nachvollziehbar sein.
- **Software Bill of Materials (SBOM):**
Vollständige, maschinenlesbare Auflistung aller Software-Komponenten.
- **Schwachstellenmanagement & Sicherheitsupdates:**
Prozesse zur Entdeckung, Behebung und Meldung von Sicherheitslücken; Updates kostenfrei und sicher für mindestens fünf Jahre.
- **Dokumentation & Meldepflichten:**
Nachweise über Sicherheitskonzepte, Bedrohungsanalysen und Updatezeiträume; Meldung schwerwiegender Vorfälle binnen 24–72 Stunden.

Das Whitepaper „Bereit für den Cyber Resilience Act?“ liefert praxisnahe Handlungsempfehlungen für Hersteller:innen von HMIs und Embedded-Systemen. Es zeigt, wie Sicherheitskonzepte frühzeitig in Entwicklungs- und Organisationsprozesse integriert werden, um den CRA-Anforderungen gerecht zu werden.

Es enthält konkrete Empfehlungen wie etwa Threat & Risk Assessments, SBOM-Integration in Build-Pipelines, strukturierte Schwachstellenprozesse, robuste Update-Strategien und Schulung interdisziplinärer Teams.

CRA ERFOLGREICH UMSETZEN – NEUES WHITEPAPER VON GINZINGER ELECTRONIC SYSTEMS & LIMES SECURITY

Ein praxisnahes Beispiel eines IoT-Adapters ohne Cloud-Anbindung demonstriert, wie Sicherheitsanforderungen effizient und innovativ umgesetzt werden können.

Der CRA macht Cybersicherheit zur gesetzlichen Voraussetzung für den Marktzugang in Europa. Hersteller:innen, die frühzeitig Sicherheitsstrategien, Risikoanalysen und Updatekonzepte implementieren, sichern sich nicht nur die Konformität bis 2027, sondern gewinnen auch das Vertrauen Ihrer Kundschaft: Sichere Produkte werden zum zentralen Verkaufsargument.

Das Whitepaper „Bereit für den Cyber Resilience Act? – Strategien für sichere Produkte“ steht ab sofort kostenlos zum Download bereit und ist in Kürze auch als Printversion erhältlich:

<https://www.ginzinger.com/CRAWhitepaper>

Ginzinger electronic systems

Ginzinger electronic systems ist fast 35 Jahren Experte für maßgeschneiderte HMI und Embedded Linux Lösungen mit eigener Elektronikproduktion. Rundum-Sorglos-Pakete nehmen Partnern Komplexität ab und begleiten sie durch den gesamten Produktlebenszyklus. Aus Leidenschaft zur Technologie verfügt Ginzinger electronic systems über tiefes, technologisches Wissen, reagiert rasch auf neue Herausforderungen und begeistert so seine Kundschaft.

Limes Security

Limes Security GmbH ist führender OT Security-Experte im deutschsprachigen Raum und unterstützt beim sicheren Betrieb von Industrieanlagen und bei der Entwicklung sicherer Industrielösungen- und produkte. Darüber hinaus bietet Limes Security im Rahmen der Limes Academy OT Security Ausbildungen und Zertifizierungen an.

Pressekontakt:

Ginzinger electronic systems GmbH | Andrea Renezeder |
Tel: +43 7723 54 22 DW 501 | Mail: andrea.renezeder@ginzinger.com
presse@ginzinger.com | www.ginzinger.com

>> Informationen und Pressebilder über Ginzinger electronic systems GmbH finden Sie auf <https://www.ginzinger.com/de/presse/>