

Cybersecurity Prüfungen & Zulassungen

Sicherheit für alle Geräte im Internet of Things

Mit unseren **cetekom advanced** IoT Cybersecurity-Services verifizieren wir den aktuellen Sicherheitsstatus Ihrer vernetzten Geräte – ein wichtiger Meilenstein bei der Markteinführung Ihrer Produkte. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung in der regulatorischen Zertifizierung von Produkten mit drahtlosen Technologien. Im Bereich Internet of Things Cybersecurity ist **cetekom advanced** Ihr Partner der Wahl.



Cybersecurity Prüfungen gemäß Radio Equipment Directive – Verordnung (EU) 2022/30, Artikel 3.3 (d), (e) und (f)

Seit 2022 wird das Thema IoT Cybersecurity in der RED definiert und liefert Herstellern somit Vorgaben, welche Anforderungen an die Sicherheit der Geräte zukünftig berücksichtigt und geprüft werden müssen.

Prüfung nach CEN/CENELEC EN 18031 und Zertifizierung nach RED Artikel 3.3 (d), (e) und (f)

Wir bieten Dienstleistungen im Zusammenhang mit CEN/CENELEC EN 18031 an, der neuesten Norm für den Schutz von internetfähigen Funkanlagen.

- EN 18031-1:2024
- EN 18031-2:2024
- EN 18031-3:2024

CTIA Cybersecurity Certification Test Plan für IoT-Geräte

Der CTIA Cybersecurity Test Plan definiert Testfälle, die mit dem Gerät in einem Authorized Test Laboratory (ATL) durchgeführt werden müssen, um die CTIA Cybersecurity Zertifizierung zu erhalten. Die Zertifizierung ist für zwei Sicherheitsstufen definiert. Die erste Stufe (für Verbrauchergeräte) testet grundlegende Sicherheitsmerkmale von IoT-Geräten, während die zweite Stufe (für Unternehmensgeräte) Sicherheitselemente für Geräte mit zunehmender Komplexität und Verwaltbarkeit testet.

IoT Cybersecurity Prüfungen nach ETSI EN 303 645 und ETSI TS 103 701

Die ETSI EN 303 645 definiert essenzielle Sicherheitsanforderungen für IoT-Geräte, die für Verbraucher bestimmt sind. Dank ihrer universellen Ausrichtung kann die Norm ein breites Spektrum an IoT-Geräten abdecken. Die ETSI TS 103 701 hilft Herstellern, vernetzte Geräte von Beginn an sicher zu gestalten (Security by Design).



cetekom advanced – Ihr Experte für Cybersecurity-Prüfungen und regulatorische Zulassungen

Cybersecurity Prüfungen sind nur ein Teil unseres umfassenden Serviceportfolios. Neben Sicherheitsbewertungen und Zertifizierungen unterstützen wir Sie auch bei allen weiteren Dienstleistungen für die vollständige regulatorische Zulassung Ihrer Produkte. Vertrauen Sie auf unsere Expertise, um höchste Sicherheitsstandards zu erfüllen und den Marktzugang sicherzustellen.

Kontakt



cetekom advanced GmbH
Untertürkheimer Straße 6-10
66117 Saarbrücken

cetekom advanced GmbH
Mehr als der Standard

- ☎ +49 (0) 681 598 0
- ☎ +49 (0) 681 598 9075
- ✉ mail@cetekomadvanced.com

