

Prüfpartner für komplexe Anforderungen im Verteidigungsumfeld

Von regulatorischen Prüfungen bis zur Entwicklungsbegleitung und technischen Vortests



cetecom advanced ist Ihr Partner für die Absicherung hochkomplexer Systeme und Komponenten im militärischen Umfeld. Mit tiefgehender technischer Kompetenz, internationaler Prüfungserfahrung und regulatorischem Know-how begleiten wir sowohl Zulieferer der Verteidigungsindustrie als auch Systemintegratoren und Behörden von der Entwicklungsphase bis zum Marktzugang.



Regulatorische Dienstleistungen

Für Zulieferer der Rüstungsindustrie und Hersteller von Komponenten wie Steuerungssystemen, Funkmodulen (z. B. Radar, DECT, UWB) sowie Sensorik- und Interface-Technologien bietet **cetecom advanced** gezielte Unterstützung bei der regulatorischen Absicherung und dem internationalen Marktzugang.

Unser Prüfportfolio

- Funkprüfungen, z. B. Radar, UWB, DECT, Wi-Fi, LTE
- EMV-Prüfungen gem. EN, FCC u. a.
- SAR & EMF: Sicherheit bei körpernahen Geräten
- Cybersecurity-Prüfung & Beratung: ETSI EN 303 645, IEC 62443
- Projektbegleitung & Pre-Compliance

Ihr Mehrwert

- Frühzeitige Einbindung in Entwicklungszyklen
- Regulatorische Absicherung gegenüber OEMs
- Unterstützung bei Dual-Use-Produkten und Exportanforderungen
- Internationale Marktzugänge: CE, UKCA, FCC, ISED, MIC u. v. m.

Branchenspezifische Dienstleistungen

cetecom advanced verfügt über fundierte Prüfkompetenz in militärisch relevanten Bereichen für Systemhäuser, OEMs und Behörden – etwa auf Basis von MIL-STD-461G oder MIL-STD-810.

Relevante Prüfleistungen

- EMV: CE101, CE102, CS114, RE102 u. a.
- Umweltsimulation: klimatische & mechanische Belastungen (nahe MIL-STD-810)
- Cybersecurity: steigende Relevanz im militärischen Kontext

Strategische Vorteile

- Fundierte Prüfkompetenz - auch ohne formale MIL-Akkreditierung
- Entwicklungsbegleitung und technische Vortests zur Risikominimierung
- Verlässliche Unterstützung bei EMV-, Umwelt- und Cybersecurity-Anforderungen
- Effiziente Absicherung komplexer Systeme im militärischen Umfeld



- Technologische Nähe zu zivilen und militärischen Prüfanforderungen
- Weltweit anerkannte Prüfberichte
- Effiziente Marktzulassung durch regulatorische Sicherheit
- Hohe Flexibilität und schnelle Projektstarts
- Frühzeitige Cybersecurity-Expertise im Verteidigungskontext

Kontakt



cetecom advanced GmbH
Untertürkheimer Straße 6-10
66117 Saarbrücken

cetecom advanced GmbH
Mehr als der Standard

☎ +49 (0) 2054 9519 0
☎ +49 (0) 2054 9519 150
✉ mail@cetecomadvanced.com

