



TQ-Product- Compliance-Center

Ihr akkreditiertes Prüflabor für internationale Zertifizierungen
und schnelle Produktzulassungen



Video hier ansehen

Willkommen bei TQ

Ihr Partner für anspruchsvolle Elektroniklösungen

Als einer der führenden Systemanbieter für Electronics Engineering and Manufacturing Services in Deutschland begleiten wir unsere Kunden von der ersten Idee über die Entwicklung bis hin zur Serienproduktion und darüber hinaus. Dabei verbinden wir umfassende Entwicklungs- und Fertigungskompetenz mit tiefgehendem Know-how in Qualifizierung und Zulassung.

Ein entscheidender Vorteil für unsere Kunden ist das TQ-Product-Compliance-Center (TQ-PCC), unser hauseigenes, akkreditiertes Prüflabor. Hier werden bereits während der Entwicklungsphase die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Produktzulassung geschaffen.

Das Ergebnis: verkürzte Time-to-Market, reduzierte Kosten und minimierte Risiken sowie ein durchgängiger, effizienter Prozess von der Produktidee bis zur Marktreife.

Jetzt entdecken: [**www.tq-pcc.com**](http://www.tq-pcc.com)

Schnell und erfolgreich zur internationalen Produktzulassung

Das akkreditierte TQ-PCC ist optimal ausgestattet, um Funktionalitäten zu prüfen und die Einhaltung internationaler Standards sowie kundenspezifischer Anforderungen sicherzustellen. Wir unterstützen Sie nicht nur bei der Zulassung und Zertifizierung Ihrer Produkte, sondern begleiten Sie auch mit fundierter Beratung und effizienter Umsetzung.

Durch die frühzeitige Einbindung des TQ-PCC lassen sich Risiken im Entwicklungsprozess reduzieren, Produktverzögerungen vermeiden und unnötige Abnahmeschleifen verhindern. So verkürzen Sie Ihre Time-to-Market und schaffen Planungssicherheit.

Mit umfangreicher Erfahrung in internationalen Zulassungsverfahren unterstützen wir Sie beim Marktzugang weltweit.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Umfassende Unterstützung bei Qualifizierungen & Zulassungen
- ✓ Verkürzte Time-to-Market
- ✓ Kurzfristige Prüfslots mit erstklassigen Leistungen
- ✓ Reduzierte Kosten & Risiken
- ✓ Enge Zusammenarbeit mit TQ-Entwicklungsteam
- ✓ Ganzheitliche Projektbegleitung



Internationale Zertifizierungen und akkreditierte Prüfungen

Wir testen und prüfen für Sie in den Bereichen:

- Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Funk
- Produktsicherheit
- Material Compliance
- Software License Compliance Management
- Cybersecurity
- Umweltsimulationen

- Unterstützung bei der Durchführung von nat. und internat. Konformitätszertifizierungen
- Optimierung Ihres Produktes während der Entwicklung

Alle Tests erfolgen unter realitätsnahen Bedingungen.



Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Messungen im Bereich EMV:

IT, Industrie, Messgeräte, Medizingeräte, Schifffahrt, Bahn, Haushalt, Funkequipment (EN301 489-x).

Die genauen technischen Anschlusswerte unserer Messeinrichtungen finden Sie auf unserer Webseite.

Messungen im Bereich Funk:

- BT classic/BLE
- WiFi 2,4 GHz , 5 GHz, 6 GHz
- GNSS
- SRD/RFID
- 3D-Antennenmessungen
- LTE und 5G

Produktsicherheit

- Sicht-, elektrische und mechanische Prüfungen nach EN 62368-1 und EN 61010
- Kugeldruckprüfungen, Glühdrahtprüfungen und Nadelflammentests gem. EN 60695-2
- Elektrische Erstinbetriebnahme von Anlagen
- Anerkannte Testreports
- Requalifizierungsprüfungen





Umweltprüfungen

- IP-Schutzartenprüfungen (bis IP67)
- Thermographie
- Klimatische Beanspruchung, Temperatur und Feuchtigkeit
- UV-Beständigkeit
- Mechanische Beanspruchung
- Verpackungstest Freier Fall
- Transportsimulation
- Schallmessungen
- Verschleißtests

Material Compliance

- Beratung zur Umsetzung gesetzlicher umweltrelevanter Anforderungen
- Bewertung zur Einhaltung der stofflichen Anforderungen (z.B. RoHS, REACH, TSCA, etc.)
- Unterstützung bei Deklarationspflichten



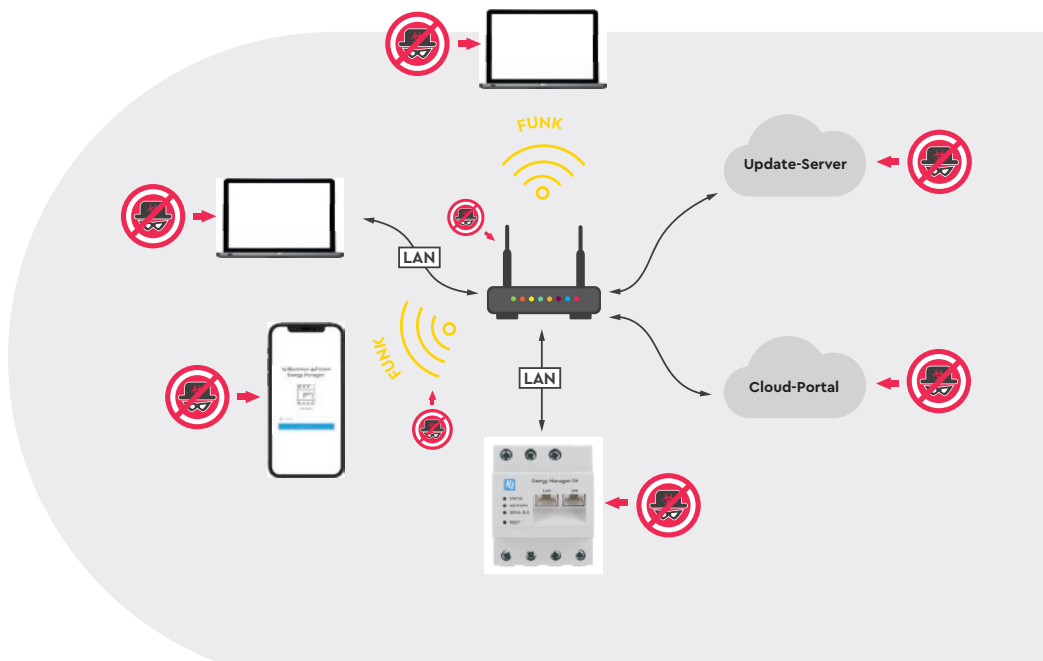
Cybersecurity

In unserer hochvernetzten Welt birgt jede noch so kleine Schnittstelle die Gefahr für einen Cyberangriff.

Deshalb verfolgt TQ eine ganzheitliche Strategie: Wir unterstützen Sie bei der Entwicklung Ihres Produkts mit maßgeschneiderten Sicherheitskonzepten für Ihren spezifischen Einsatzbereich.

Unsere erfahrenen Cybersecurity-Experten stehen Ihnen mit fundiertem Wissen zu Software (u. a. BSP/ Betriebssysteme, Mikrocontroller-, Cloud- und Webanwendungen) und Hardware zur Seite.

Mit einem integralen Ansatz entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen eine ganzheitlich abgesicherte Systemlösung.



TQ schützt Sie vor Cyberangriffen

Unsere Kompetenz

Bedrohungsanalysen und Risikobewertung

- Dynamische Anwendungssicherheitstests
- Einhaltung von internationalen Standards
- Entwicklung von Security-Konzepten
- Umsetzung Ihrer CyberSec-Maßnahmen

User Service

- Pentest mittels Black Box-/White Box-/Grey Box-Verfahren
- Quellcodeanalyse (SecCodeReview und SAST)
- Erstellung von Softwarestücklisten (SBOM)

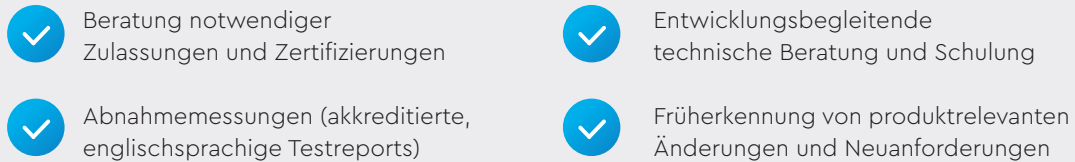


Software License Compliance Management



- Rechtskonforme Entwicklung, Produktion und Auslieferung Ihrer Produkte
- Lizenzanalyse basierend auf Ihren Softwarequellen
- Identifikation kritischer Lizenzen und Lizenzkonflikte in Geschäftsmodell
- Erstellung einer Lizenzdokumentation für Ihr Produkt
- Beratung zur Umsetzung von Lizenzpflichten

Ihr zuverlässiger Partner für den globalen Marktzugang.



TQ-Product-Compliance-Center Augsburg

- Über 20 Prüfsachverständige und Experten
- Standortübergreifende Zusammenarbeit mit TQ-Entwicklungsteams

Kontaktieren Sie uns unverbindlich und erfahren Sie, wie wir Ihre Produkte schneller und in höchster Qualität auf den Markt bringen.

Ihr Kontakt zum TQ-PCC

TQ-Product-Compliance-Center

T +49 8153 9308-0

@ pcc@tq-group.com







TQ-PCC Augsburg

Bürgermeister-Ulrich-Str. 100 | 86199 Augsburg | Germany
Tel.: +49 8153 9308-0 | pcc@tq-group.com

Technologie
in Qualität

