



Das TQ-Product-Compliance-Center

Internationale Zertifizierungen und akkreditierte Prüfungen durch das TQ-Product-Compliance-Center (TQ-PCC) ermöglichen einen schnellen und sicheren Markteintritt für Ihre Produkte.



Video hier ansehen

TQ als zuverlässiger Partner für Elektronikdienstleistungen inklusive Produktqualifizierung & Zulassungen

Trotz steigendem Qualifizierungsaufwand wird es immer bedeutender für unsere Kunden die Markteinführungszeit zu verkürzen und Ihren technologischen Vorsprung zu sichern. Als einer der wenigen Technologiedienstleister und Elektronik-Spezialisten am Markt, übernimmt TQ Verantwortung von der Entwicklung über die Produktzertifizierung und Zulassung, Produktion, das Testing, die Montage & Logistik bis hin zum Obsolescence Management und After-Sales-Service – alles aus einer Hand.

TQ bietet damit als Systemanbieter die am Markt einzigartige Kombination von umfassenden Elektronikdienstleistungen inklusive Produktqualifizierung und internationale Zulassungen aus einer Hand an. Damit schafft TQ einen optimal integrierten Time-to-Market-Prozess.

Link zur Webseite: www.tq-pcc.com

TQ als Partner für schnelle und erfolgreiche Zulassung Ihrer Produkte

Unser akkreditiertes PCC ist für die Prüfung von Funktionalitäten und die Einhaltung internationaler Standards sowie kundenspezifischer Anforderungen optimal ausgerüstet und gibt uns die Möglichkeit, Sie bei der Zulassung und Zertifizierung Ihrer Produkte sowohl optimal zu beraten, wie auch unmittelbar und unkompliziert für Sie umzusetzen. Dadurch ist für Sie ein sicherer und schneller Markteintritt mit Ihren Produkten gewährleistet – vollumfänglich, schnell und zuverlässig.

Dank der passenden Länderzulassungen für die relevanten Märkte Europa, USA und Asien, können wir für unsere Kunden und deren Produkte den Markteintritt deutlich beschleunigen.

Durch die frühzeitige Einbindung des PCC reduzieren wir das Risiko von Produktverzögerungen und sparen Ihnen wertvolle Zeit und unnötige Produktabnahmeschleifen.



Ihre Vorteile auf einen Blick



Umfassende und kompetente Unterstützung bei der Qualifizierung und Zulassung Ihrer Produkte



Verkürzung Ihrer Markteintrittszeit



Durchführung von Konformitätszertifizierungen



Ganzheitliche Projektsteuerung bis zum Abschluss



Vorsprung durch Früherkennung von produktrelevanten Änderungen



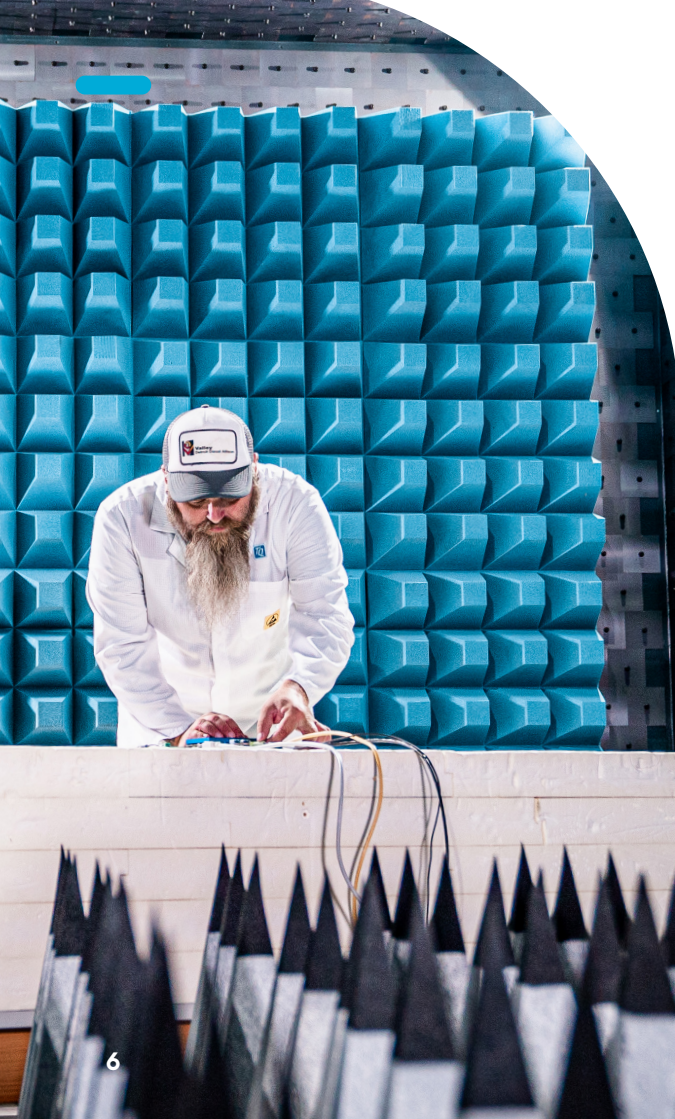
Schnelle und erfolgreiche Zulassung Ihrer Produkte durch enge Zusammenarbeit mit TQ-Entwicklung



Internationale Zertifizierungen und akkreditierte Prüfungen

Wir testen und prüfen für Sie in den Bereichen elektromagnetische Verträglichkeit, Produktsicherheit, Material Compliance, Software License Compliance Management, Cybersecurity sowie Klima, Mechanik, Zuverlässigkeit und Geräuschemission. Unser Ziel ist es, all Ihre Bedürfnisse, selbst kurzfristig, mit erstklassigen Prüf- und Genehmigungsleistungen zu einem fairen Preis zu erfüllen.

Sämtliche Tests werden unter realen Bedingungen durchgeführt. Zusätzlich zu Tests und Messungen veranlassen wir auch die Durchführung von Konformitätszertifizierungen (auf nationaler und internationaler Ebene) und bieten Unterstützung zur Produktoptimierung während des Entwicklungsprozesses.



Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Störfestigkeitsprüfungen (nach EN, IEC) für

- ESD (elektrostatische Entladung)
- Einstrahlung hochfrequenter elektromagnetischer Felder
- Burst (schnelle transiente) Störimpulse
- Surge (langsame energiereiche) Störimpulse
- Induzierte, leitungsgeführte Hochfrequenz
- Netzfrequenz-Magnetfelder
- Spannungsschwankungen und –unterbrechungen in Versorgungsnetzen

Störaussendungsprüfungen (nach EN, FCC, VCCI, RCM usw.) für

- Funkstörspannung
- E-Feld, Funkstörfeldstärke
- Oberwellen und Flicker

Jetzt bis
1.500 V DC,
250 A AC/DC

Produktsicherheit

- Sicht-, Elektrische und Mechanische Prüfung
- Testreport für Europa (CE), CB Testreport und TÜV NRTL
- Requalifizierungstests (CE, CCC)





Umweltprüfungen

- Thermographie
- Klimatische Beanspruchung, Temperatur und Feuchtigkeit
- UV-Beständigkeit
- Mechanische Beanspruchung
- Verpackungstest Freier Fall
- Transportsimulation
- Schallmessungen
- Verschleißtests

Material Compliance

- Bewertung zur Einhaltung der REACH-Anforderungen
- Unterstützung bei Deklarationspflichten
- Unterstützung bei bauteilbezogener Umweltkonformität
- Beratung zur Umsetzung umweltrelevanter Anforderungen



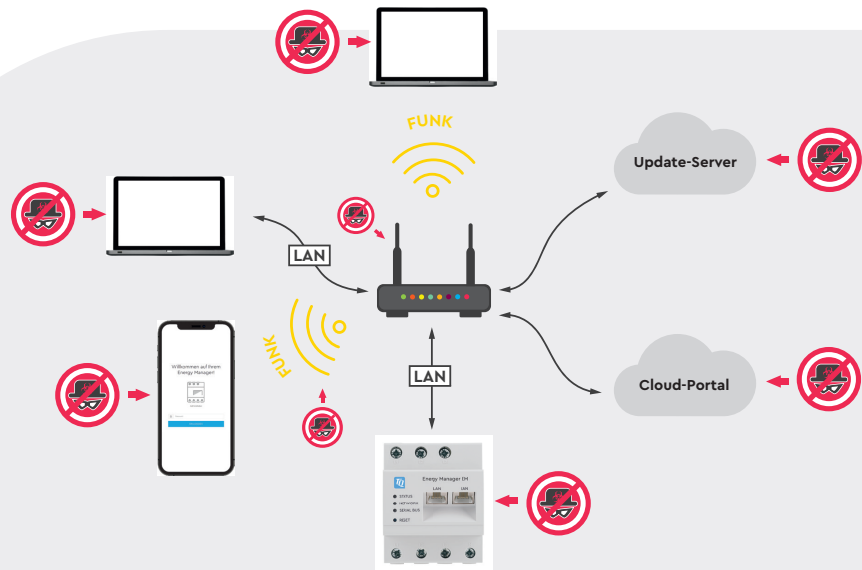
Cybersecurity

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

Internationale Zulassungen und Produktzertifizierung

Ihr zuverlässiger Partner für den globalen Marktzugang.



✓ Beratung notwendiger Zulassungen und Zertifizierungen

✓ Entwicklungsbegleitende technische Beratung und Schulung

✓ Abnahmemessungen (akkreditierte, englischsprachige Testreports)

✓ Früherkennung von produktrelevanten Änderungen und Neuanforderungen

TQ-Product-Compliance-Center Standort in Augsburg

- 20 Prüfsenieurinnen und Experten
- Standortübergreifende Zusammenarbeit mit TQ Entwicklungsabteilungen

Nehmen Sie jetzt unverbindlich Kontakt auf und erfahren Sie, wie Sie Ihre Produkte in bester Qualität und dabei in kürzester Zeit auf den Markt bringen können.

Ihr Ansprechpartner

Frank Sommerrock

Leiter TQ-Product-Compliance-Center

T +49 8316 9045 01

M +49 176 1093 0870

@ frank.sommerrock@tq-group.com





42/1

42 a



TQ-PCC Augsburg

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

Technologie
in Qualität

