



# 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



## 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: <https://www.tq-pcc.com>



Link zum  
Video auf Youtube.



## 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 sowie Klima, Mechanik, Zuverlässigkeit und Geräuschemissionen. 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

## UNSERE PRÜFUNGSKOMPETENZ IM ÜBERBLICK



## 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

# Internationale Zulassungen und Produktzertifizierung

Ihr zuverlässiger Partner für den globalen Marktzugang.



✓ Beratung notwendiger Zulassungen und Zertifizierungen

✓ Abnahmemessungen (akkreditierte, englischsprachige Testreports)

✓ Entwicklungsbegleitende technische Beratung und Schulung

✓ Früherkennung von produktrelevanten Änderungen und Neuanforderungen

## PRODUCT COMPLIANCE

# TQ-Product-Compliance-Center Standort in Augsburg

- ▶ 20 Prüfspezialisten 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

Jetzt kontaktieren.

### TQ-PCC Augsburg

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

