

Prozessleittechnik

PLT-Typprüfung

Ihr Ansprechpartner für PLT-Typprüfung – Wir gewährleisten durch umfassende Prüfungen in Sensortechnik, Stellgeräten und mehr höchste Qualitätsstandards für PLT-Geräte und -Systeme. Unsere Prüfungen sichern die Einhaltung gesetzlicher Vorgaben, Normen und verbessern Ihre Anwendungs- und Arbeitssicherheit.

Unsere Leistungen

Typprüfung in den Bereichen

- Sensortechnik (Durchflussmesstechnik, Druck und Temperatur, Niveaumessstechnik),
- Stellgeräte,
- Analysenmesstechnik, Smarte Sensorik, Kommunikation, EMV, elektr. Heizungssysteme

Herstellerprüfung

- Prüfung der vom Hersteller eingereichten Gerätedokumentation
- Prüfung der vom Hersteller eingereichten Prüfprotokolle
- Prüfung hinsichtlich Einhaltung gesetzlicher Vorgaben und Normen

Ex-Begutachtung

- Auflagen in Prüfbescheinigungen/Bedienungsanleitungen und Kennzeichnung

Anwendungsbegutachtung

- Bedienbarkeit, Arbeitssicherheit

Prüfung nach NAMUR-Empfehlung NE095

- Laboruntersuchung angelehnt an NE095
- EMV, Kennlinie, Temperaturverhalten



Thomas Herrmann

Mobil: +49 175 3134942

E-Mail: thomas.herrmann@tectrion.biz

Ihr Nutzen

- **Vielseitiger Service:** Typprüfungen in allen Bereichen aus einer Hand.
- **Kundenspezifische Lösungen:** Transparente Zusammenarbeit für maßgeschneiderte Prüfverfahren.
- **Realitätsnahe Simulation:** Praktische und realistische Testmethoden für zuverlässige Ergebnisse.

Dokumentationskontrolle

- Verifizierung Hardware mit Dokumentation
- Plausibilitätskontrolle/Validierung von Prüfberichten der Hersteller
- Konformitätskontrolle von Prüfberichten Dritter

Dokumentation

- Erstellung von Prüfberichten
- Typprüfung hat Einfluss auf die Hersteller. Sie soll den Qualitätsstandard für PLT-Geräte und -Systeme in der Prozessindustrie sichern

Ihre Vorteile mit uns

- **Chempark-Insider:** Profitieren Sie von jahrzehntelanger Chempark-Expertise!
- **Qualität:** Setzen Sie auf führende Hersteller und umfangreiche Zertifizierungen.
- **Schnelligkeit:** Erleben Sie blitzschnelle Reaktionszeiten! Unser 24/7-Service ist im Störfall nur einen Anruf entfernt.