

# CQI-9-gerechter Service für Thermoprozessanlagen

Unterstützung bei der Einhaltung der CQI-9  
als Anlagenbetreiber



**CQI-9**

*Special Process: Heat Treat System Assessment*



**SERVICE UND DIENSTLEISTUNGEN**  
Prozesssicherheit + Anlagenverfügbarkeit

## DIE HERAUSFORDERUNGEN DER CQI-9

- **CQI-9 Standard: Kundenvorschrift** des nordamerikanischen Automobilverbands **AIAG** hinsichtlich der Bewertung von **Wärmebehandlungsprozessen**.
- **Hohe Anforderungen** an die Teilnehmer dieses Standards hinsichtlich der Ausrüstung, insbesondere der **Thermoelemente** und **Instrumentierung**, die speziellen und regelmäßigen Prüf- bzw. Kalibrieranforderungen unterliegen.
- Teilnahme **zahlreichen Automobilhersteller** an der CQI-9, deshalb kaum noch Lieferanten in der Automobilindustrie, die nicht mit diesen teils komplexen Vorschriften konfrontiert sind.

## DIE AICHELIN LEISTUNGEN

Die Vorschriften der CQI-9 betreffen die **meisten AICHELIN Kunden**.  
Dadurch hat AICHELIN zahlreiche Berührungspunkte zur CQI-9 und entsprechend viel Erfahrung bei der Umsetzung dieser Regelung.

AICHELIN bietet folgenden Service an, z.B.

- CQI-9-konforme, **kalibrierte Thermoelemente** inklusive **Kalibrierzertifikat**
- CQI-9-konforme **Mantel-Thermoelemente**
- **Instrumentenkalibrierung** inklusive Eignungsnachweis und Kalibrierzertifikat
- **Systemgenauigkeitsprüfung (SAT)** mit CQI-9-konformem Prüfprotokoll und Messeignungsnachweis
- **Temperaturgleichmäßigkeitsuntersuchung (TUS)** mit CQI-9-konformem Prüfprotokoll
- **Prüfung der Prozessalarme** anhand einer anlagenspezifischen Checkliste
- **Individuelle Servicepakete** inklusive Fristenüberwachung für die viertel- und ganzjährigen Prüfungen

## IHRE VORTEILE

- **Sicherheit** bei der Umsetzung der Anforderungen laut CQI-9
- **Keine Verantwortung** für die Messmittelverwaltung
- CQI-9-konforme **Dokumentationen**
- Individuelle **Servicepakete**
- **Prozesssicherheit**

## IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

- Langjährige Erfahrung sowohl bei AICHELIN- als auch bei Fremdanlagen
- Vorhaltung konformer Messmittel
- Vielfach bewährte Dienstleistung der Firma AICHELIN
- Hohe Flexibilität bei der Lieferung der Messverfahren