

## TUS und SAT Service an Wärmebehandlungsanlagen zur Überwachung und Freigabe

Um die Qualität der Wärmebehandlung in der Produktion zu sichern, ist die Temperaturgleichmäßigkeit (TUS) wie auch die Systemgenauigkeit (SAT) Ihrer Anlagen von großer Bedeutung.

Prozessabweichungen von den Sollwerten können zu Ausschuss oder kostspieligen Nacharbeiten führen.

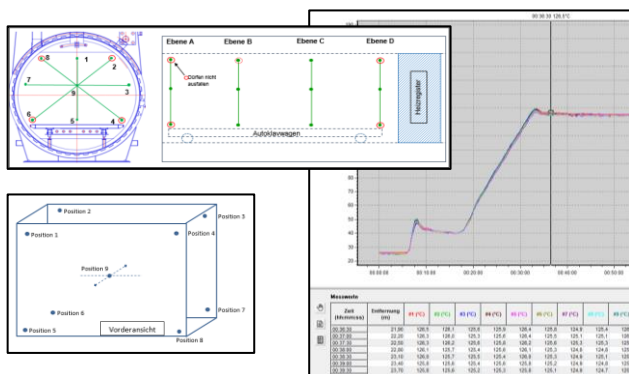
Die stringenten Vorgaben für Wärmebehandlungsanlagen aus der AMS2750, CQI-9, u.a. stellen zum Teil eine große Herausforderung bzgl. der Umsetzung dar.

Zum Beispiel erfordert die Luftfahrtnorm AMS2750, dass Temperaturgleichmäßigkeitsmessungen mehr als 4x jährlich und Systemgenauigkeitstest bis zu 12x jährlich durchgeführt werden müssen. Hinzu kommen weitere Überprüfungen nach prozessrelevanten Reparaturen.

Um den Ansprüchen gerecht zu werden, müssen die Anlagen und Testinstrumente mit qualitativen Nachweisen (z.B. regelmäßige Kalibrierung) ausgestattet sein.

### Wir bieten Ihnen:

- eine Beratung zur Umsetzung der AMS2750, CQI-9, u.a. durch unser kompetentes und erfahrenes Team
- Begleitung der Umsetzung der AMS2750, CQI-9, u.a. bis zur Auditreife sowie auf Wunsch die Durchführung eines dokumentierten Voraudits.
- Messungen mit einem hochwertigen 40-Kanal Furnace-Tracker-System (DAKKS-kalibriert)
- Auswertung sowie Dokumentation der Messung gemäß den Anforderungen bzw. entsprechend Ihren Wünschen
- Auf Wunsch einen Servicevertrag für eine normenkonforme sowie qualitätsgerechte Planung und Durchführung durch unser Team



### Ihr Nutzen ist uns wichtig

- Sie erhalten:
- den Nachweis der Qualität Ihrer Wärmebehandlungsanlagen (ggf. Empfehlungen zu Instandhaltungstätigkeiten zur Aufrechterhaltung der Qualität)
  - den Nachweis zur Überwachung der Wärmebehandlungsanlagen gemäß den Anforderungen der AMS2750, CQI-9, u.a.
  - Erfahrungswerte und Informationen, um Kostensenkung und Prozesssicherheit in Ihrer Produktion durch Fehlererkennung zu erreichen

### Alleinstellungsmerkmal

- Wir bieten attraktive Preise.
- Wir realisieren die Dienstleistungen in kürzester Zeit.
- Wir besitzen die NADCAP-Zertifizierung nach AC7118 (Composites) sowie nach AC7122 (Non metallic materials testing).

### Kontakt

Werkstofflabor Cotesa GmbH  
 Dr. Jakob Schulz  
 Bahnhofstraße 67  
 09648 Mittweida  
 Email: [schulz@cotesa.de](mailto:schulz@cotesa.de)  
 Telefon: +49 (0) 3727 9985 - 161

Wir sind außerdem zertifiziert nach:

DIN ISO 9001 - DIN ISO 9100 - DIN EN ISO/IEC 17025:2005\* - Umfangreiche Airbus-qualifizierung für Prüfleistungen  
 (\*bei der DAKKS eingereicht)