

AMS2750 - Pyrometrie

Anforderungen an das Wärmebehandlungssystem



2-tägiges Praxisseminar mit praktischen Übungen an einem Laborofen im Seminarraum

■ Zum Seminar

Das Interesse der führenden Hersteller in der Luftfahrt- und Medizinaltechnik ist es, einen weltweiten Qualitätsstandard ihrer Produkte in der gesamten Lieferkette zu schaffen und stets weiterzuentwickeln. Aus diesem Grund wird in der Regel der Lieferant für Wärmebehandlungstechnik vertraglich dazu verpflichtet, dass das eingesetzte Wärmebehandlungssystem nachweislich und dauerhaft die pyrometrischen Forderungen der AMS2750 erfüllt.

Prozessmanagementsysteme, wie zum Beispiel Nadcap und MedAccred, fordern die Einhaltung des AMS2750 Standards konkret in ihren Auditchecklisten.

Der Zustand bzw. die Pyrometrie der Anlagentechnik ist für das Wärmebehandlungsergebnis von größter Bedeutung. Unter Pyrometrie versteht man den richtigen Einsatz der Thermoelemente, die Funktionalität der Instrumentierung, die allgemeine Systemgenauigkeit der Regelstrecke und die Temperaturnormgenauigkeit in der qualifizierten Arbeitszone der Anlage. Das richtige Vorgehen bei der Wartung und Instandhaltung des Wärmebehandlungssystems wird in dieser zweitägigen Veranstaltung mit Hilfe von praktischen Übungen an einem Kalibrierofen im Seminarraum gemeinsam erarbeitet.

■ Teilnehmerkreis (m/w)

Servicepersonal für Wartung und Instandhaltung, Anlagenbediener, Härtereileiter, Produktionsleiter, interne Prozessauditoren, Lieferantenmanager, Qualitätsbeauftragte, Prozessbeteiligte

■ Ort / Termin / Dauer

l'Arrivée HOTEL & SPA
Wittbräucker Straße 565
D-44267 Dortmund/Höchst
www.larrivee.de

aktuelle Termine finden Sie auf unserer Internetseite
9.00 bis 17.00 Uhr

■ Kosten

1.150,00 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt. Der Preis versteht sich inkl. einer Bewirtung während des Seminars.

■ Anmeldung

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung das Anmeldeformular, welches Sie auf unserer Internetseite finden oder senden Sie uns eine aussagefähige E-Mail an info@mmilde.com. Anmeldeschluss ist jeweils 30 Tage vor Termin.

■ Hinweis

Das Seminar findet ab einer Teilnehmerzahl von mindestens 8 Teilnehmern statt.

■ Seminarinhalt

- Basisinformationen
- Anforderungen an Thermoelemente u. Instrumente
- Instrumentierungsprüfung
- Equipment für thermische Prozesse
- SAT - Systemgenauigkeitsüberprüfung
- TUS – Temperaturnormgenauigkeitsüberprüfung
- Laboröfen, Aufzeichnungen, Rundungen
- praktische Übungen an einem Kalibrierofen
- Wirksamkeitsüberprüfung in Form eines Tests

■ Seminarleitung

Markus Milde
Berater, Auditor, Trainer, Spezialist für Wärmebehandlungstechnik und Prozessmanagementsysteme

■ Art der Präsentation

Vortrag, Diskussion, Präsentationunterlagen in Deutsch / Englisch, praktische Übungen

WICHTIGER HINWEIS: Laut der SAE Aerospace dürfen aus urheberrechtlichen Gründen keine Seminarunterlagen mit Inhalten aus dem AMS2750 Standard an den Teilnehmer ausgehändigt werden. Diesbezüglich ist es zu empfehlen, dass der Teilnehmer seinen eigenen AMS2750 Standard zum Seminar mitbringt. Den AMS2750 Standard können Sie direkt bei der SAE Aerospace unter www.sae.org oder dem Beuth Verlag unter www.beuth.de beziehen.

■ Trainingsbescheinigung

Zum Abschluss der Veranstaltung erfolgt eine schriftliche Wirksamkeitsprüfung in Form eines Multiple-Choice-Tests. Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer eine qualifizierte Trainingsbescheinigung mit dem Hinweis auf eine erfolgreiche Teilnahme. Sollte der Test nicht erfolgreich abgeschlossen werden, so erhält der Teilnehmer ebenfalls eine Trainingsbescheinigung, jedoch ohne den Hinweis auf eine erfolgreiche Teilnahme.

■ Stornierung

Stornierungen bis 30 Tage vor dem vereinbarten Leistungstermin sind kostenfrei. Stornierungen nach diesem Zeitpunkt werden mit einem Pauschalbetrag in Höhe von 200,00 € in Rechnung gestellt. Eine evtl. Sonderregelung kann nach Absprache erfolgen.