

Agenda

Zertifikatsschulung am 19. Juni 2019 „Sicheres Arbeiten mit dem RF 200 CF“

Die eintägige Zertifikatsschulung bietet eine umfassende Einführung in die Arbeitsweise des Röntgenanalysesystems RF 200 CF, sowie in die Grundlagen der Bedienung und Fehlerbeseitigung.

Die Schulung versteht sich als Grundlagenschulung, um den Anwender ein besseres Verständnis des Analysesystems „K-Alpha“ zu vermitteln. Die Schulung beinhaltet einen theoretischen und einen praktischen Teil. Nach der Schulung mit Zertifikatsprüfung sind die Teilnehmer sicher in der Lage das RF 200 CF im Alltag zu bedienen. Sie sind qualifizierte Ansprechpartner, wenn es darum geht via Telefonsupport Probleme zu beheben. Sie können die Plausibilität von Messwertangaben einschätzen, erste Fehlerdiagnosen durchführen und Einstellungskorrekturen durchführen.

Zielgruppe

Gerätebeauftragte und Anwender der RF 200 CF Geräte aus der Galvanikbranche, die im Unternehmen für die Betreuung und Wartung der Analysegeräte zuständig sind.

Rahmen

Schulungsumfang	1 Tag
Schulungszeit	8:30 – 17:30 Uhr
Sprache	Deutsch
Vorkenntnisse	nicht zwingend erforderlich
Teilnehmerzahl	maximal 24 Personen
Ort	Schulungszentrum der B+T Unternehmensgruppe Hüttenberg

Unkostenbeitrag

100,- € pro Person;
ab dem 2. Teilnehmer 10% Gruppenrabatt
Mitglieder ZVO erhalten 25% Verbandsrabatt

Enthaltene Leistungen

- Essen und Getränke
- Schulungsunterlagen
- Zertifikatsprüfung
- Personalisiertes Zertifikat
- Praktische Unterweisung am System

Referenten

- Monika Hofmann-Rinker, Dipl.-Ing., Key Account K-Alpha
- David Hommel, Interner Kundendienst & Telefonsupport
- Daniel Lückhof, Externer Kundendienst & Telefonsupport

Inhalt

1. Begrüßung und Ausblick
2. Funktionsweise
 - Röntgenfluoreszenzanalyse – Wie funktioniert das?
 - Strahlenschutz – Worauf muss ich achten?
3. Systemkomponenten
 - Messmodul
 - PC und Daten
 - Steuerung
 - Fluideinheit
 - Klimaschrank
4. Sicherer Betrieb
 - Sicherheitsschaltung
 - Umgebungsparameter
 - regelmäßige Kontrollen
5. Wartung
 - Fensterwechsel Messzelle
 - Fensterwechsel Schutzfenster
 - Reinigung der Ventile
 - Wartung durch den B+T Kundendienst
6. Fehleranalyse und erste Korrekturmaßnahmen
 - Verdacht auf falsche Messwerte
 - Fehlermeldungen des Systems richtig interpretieren
 - Ursachen ermitteln
 - Proben Zu-/Ablauf
 - Einstellung Goniometer
 - Signalpfad
 - Stromversorgung
 - Telefonsupport – Information und Hilfestellung
7. Praktische Übungen am RF 200 CF
8. Zusammenfassung der Lerninhalte
9. Prüfung
10. Offene Fragen und Feedback
11. Verabschiedung der Teilnehmer