

Zertifizierung

Zustandsorientierte Maschinenüberwachung mit Zertifizierungsprüfung



Zertifizierung nach DIN ISO 18436-2

Maschinenschwingung und Zustandsüberwachung	
Praxiserfahrung	6 Monate
Schulung und Prüfung	Zertifizierung Kategorie I
Praxiserfahrung	weitere 12 Monate
Schulung und Prüfung	Zertifizierung Kategorie II

Was bringt Ihnen eine Zertifizierung?

- fundierte und produktunabhängige Ausbildung zur Schwingungsüberwachung von Maschinen
- Erweiterung des Tätigkeitsfeldes
- Nachweis Ihres Expertenwissens auf dem Gebiet der Schwingungsüberwachung durch einen international anerkannten Standard
- Nachweis Ihrer Qualifikation von einer DakS-akkreditierten Stelle
- Nachweis für Ihr Qualitätsmanagement



Wer kann sich zertifizieren lassen?

- Personen, die den Zustand von Maschinen aufgrund gemessener Schwingungsdaten bewerten
- Mitarbeiter in der Wartung und Instandhaltung
- Mitarbeiter von Service-Dienstleistern
- Mitarbeiter von Anlagenherstellern und Anlagenbetreibern

DIN ISO 18436-2 Kategorie I

Im Laufe der Schulung erlangen Sie ein grundlegendes Verständnis über Schwingungen in Maschinen: als physikalische Größe, zu deren Entstehung sowie deren Messung und Analyse. Mit den Unterrichtseinheiten werden Sie in die Lage versetzt, gezielt und verlässlich Schwingungsmessungen durchzuführen, Veränderungen im Maschinenzustand zu erkennen und somit dazu beizutragen, Anlagenlaufzeiten, Qualität und Betriebssicherheit zu optimieren.



DIN ISO 18436-2 Kategorie II

Aufbauend auf den Kenntnissen nach DIN ISO 18436-2 Kategorie I wird das allgemeine Grundlagenwissen vertieft. Kenntnisse zur Analyse und Diagnose werden erweitert und mit den Anlagenkenntnissen verknüpft. Die daraus resultierenden Empfehlungen und Korrekturmaßnahmen werden besprochen. Sie werden in der Lage sein, eigenständig Routineergebnisse nach Spezifikation und Norm zu interpretieren und zu bewerten und somit eine ausführliche Beurteilung und Dokumentation zum Zustand einer Anlage abzugeben.

- ▶ Das Ausbildungs- und Prüfungszentrum am Schaeffler Standort Herzogenrath ist von der akkreditieren Zertifizierungsgesellschaft SECTORCert anerkannt.

Schaeffler Technology Center – Training

Industriestraße 2

97483 Eltmann

Telefon +49 9522 71-503

Fax +49 9522 71-511

Internet www.schaeffler.de

E-Mail schulungszentrum@schaeffler.com

Alle Angaben wurden sorgfältig erstellt und überprüft. Für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten können wir jedoch keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Ausgabe: 2017, Dezember

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.