



### Schulungsbeschreibung

## FAG Detector III - Grundlagen der Schwingungsanalyse

### Schulungsinhalt

In dieser Schulung werden Kenntnisse der Schwingungsanalyse vermittelt und anhand praktischer Aufgaben mit dem FAG Detector III geübt. Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über Funktionalitäten, Einsatz- und Konfigurationsmöglichkeiten des Messsystems und erlernen die Grundlagen der Schwingungstheorie und -analyse. Dabei wird auch die Ursachenfindung von Maschinenschwingungen mittels der Analyse von Zeitsignalen und Spektren thematisiert. In praktischen Übungen mit der Analysesoftware F'IS Viewer werden diese Kenntnisse vertieft.

### Zielgruppe

Techniker und Ingenieure aus der Instandhaltung. Die Teilnahme an der „FAG Detector III Einstiegerschulung“ oder vergleichbare Kenntnisse werden vorausgesetzt.

### Ziel der Schulung

Nach der Schulung können die Teilnehmer selbständig Überwachungsaufgaben übernehmen und einfache Maschinenfehler anhand der Analyse von Zeitsignalen und Spektren erkennen. Die Teilnahme wird mit einem Zertifikat bestätigt.

### Dauer

3 Tage

### Schulungsort

FAG Industrial Services GmbH, Herzogenrath

### Teilnehmerzahl

4 - 8 Teilnehmer

### **Preis**

1.200,- € pro Person

Im Preis enthalten sind die Schulungsunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen. Der Preis versteht sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

### **Termine**

- 01.-03. Februar 2010
- 30. Juni - 02. Juli 2010
- 22.-24. September 2010
- 06.-08.10.2010 (englisch)
- 15.-17. November 2010

Gerne bieten wir Ihnen nach Absprache auch einen individuellen Schulungstermin an.

### **Sonstiges**

Eventuell anfallende Kosten für Übernachtungen sind vom Teilnehmer selbst zu übernehmen. Gerne unterstützen wir bei der Auswahl einer Unterkunft.

### **Kontakt**

Weitere Informationen zu unserem Schulungsangebot erhalten Sie unter

- Telefon: +49 (0)2407-9149-66
- E-Mail: [info@fis-services.de](mailto:info@fis-services.de)

## **Allgemeine Teilnahmebedingungen**

### **Anmeldeschluss**

Anmeldeschluss ist spätestens 14 Werktage vor Schulungsbeginn.

### **Rücktrittsklausel**

Bei Rücktritt eines Teilnehmers nach erfolgter Anmeldebestätigung wird eine Bearbeitungsgebühr von 40,- € erhoben. Tritt der Teilnehmer jedoch innerhalb von zwei Wochen vor Schulungsbeginn zurück, werden 50% der Teilnahmegebühr in Rechnung gestellt. Diese Regelung tritt nicht in Kraft, wenn bei Rücktritt direkt ein Ersatzteilnehmer benannt wird.

Soweit nicht abweichend schriftlich geregelt, erfolgen unsere Lieferungen und Leistungen auf der Grundlage deutschen Rechts und unter Eigentumsvorbehalt sowie der Verkaufs- und Lieferbedingungen der FAG Industrial Services GmbH, die zum Zeitpunkt der Auftragsannahme Gültigkeit haben.

Auf Wunsch senden wir Ihnen die Bedingungen per Brief oder Telefax zu.