



## Schulungsbeschreibung

# FAG Detector III - Grundlagen der Schwingungsanalyse

## Inhalt der Schulung

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.

## 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.

## Zielgruppe

Techniker und Ingenieure aus der Instandhaltung.

Die Teilnahme an der „FAG Detector III Einsteigerschulung“ oder vergleichbare Kenntnisse werden vorausgesetzt.

Dauer  
3 Tage

Schulungsort  
FAG Industrial Services GmbH, Herzogenrath

Teilnehmerzahl  
4 - 8 Teilnehmer

## Termine

- 01.-03. Februar 2012
- 14.-16. März 2012 (in englischer Sprache)
- 16.-18. April 2012
- 09.-11. Mai 2012
- 19.-21. September 2012
- 07.-09. November 2012 (in englischer Sprache)
- 12.-14. Dezember 2012

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

## Anmeldung

Karin Morgenroth

- Telefon: +49 (0)954368-403
- E-Mail: [schulungszentrum@de.ina.com](mailto:schulungszentrum@de.ina.com)

## Sonstiges

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

## Teilnahmebedingungen

- Anmeldeschluss zu dieser Schulung ist spätestens 14 Tage vor Schulungsbeginn.
- Wir behalten uns vor, die Schulungen aufgrund von Unterbelegung mit einer Frist von 14 Tagen vor Schulungsbeginn abzusagen, bzw. Anmeldungen bei Überbelegung nicht zu berücksichtigen.
- Bei Rücktritt eines Teilnehmers nach erfolgter Anmeldebestätigung wird eine Bearbeitungsgebühr von 40€ erhoben. Tritt der Teilnehmern jedoch innerhalb von 14 Tagen vor Schulungsbeginn zurück, werden 50% der Schulungsgebühr in Rechnung gestellt. Diese Regelung tritt nicht in Kraft, wenn bei Rücktritt direkt ein Ersatzteilnehmer für denselben Schulungstermin benannt wird.