

Dienstleistungen

Produktschulung

FAG SmartCheck mit SmartUtility



SCHAEFFLER

Produktschulung FAG SmartCheck mit SmartUtility

Einführende Produktschulung

Diese Schulung ermöglicht den einfachen Einstieg in die Schwingungsmesstechnik.

Die Teilnehmer werden mit ausgewählten Grundfunktionen des FAG SmartCheck Sensors vertraut gemacht. Sie lernen den Sensor in Betrieb zu nehmen und Maschinen mit der Trendanalyse zu überwachen.

- ▶ Auf jeden theoretischen Unterrichtsteil folgt ein Praxisteil, zu dem wir jedem Teilnehmer eigenes Equipment zur Verfügung stellen, um einen bestmöglichen Lernerfolg zu garantieren.



Weiterführende Produktschulung

In dieser Schulung werden Grundlagen von der Schwingungstheorie über die Schwingungsmesstechnik bis zur Schwingungsanalyse erlernt und mit dem FAG SmartCheck Sensor in die Praxis umgesetzt.

Die Kenntnisse zu den Grundfunktionen des Sensors aus der einführenden Produktschulung werden dabei erweitert und vertieft.

Die praktischen Messungen in der Schulung vereinen Ihr Wissen zur Schwingungstechnik mit Ihren Geräte- und Analysekenntnissen zu einem erfolgreichen Start in die Maschinenüberwachung.



Workshop

An einem zweiten, optionalen Schultag steht der praktische Einsatz des FAG SmartCheck Sensors im Mittelpunkt. Zusammen mit dem Trainer werden die Schulungsinhalte der einführenden / weiterführenden Produktschulung praktisch umgesetzt und vertieft.

Maschinendiagnose

Überlegungen zu Konstruktion, Bewegungsabläufen und den daraus resultierenden Defekt- und Fehlermöglichkeiten werden für verschiedene Maschinenteile angestellt.

Darauf aufbauend erfolgen die Berechnungen, die in die Konfiguration eingehen. Nach der Messung an den Maschinenteilen erfolgt die Analyse der typischen Frequenzen.

Fehler und Defekte werden identifiziert und klassifiziert. Mögliche Handlungsempfehlungen werden diskutiert.



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.