

CSI Anwenderseminar 2010

Teilnehmerkreis: Techniker und Ingenieure, die mit der Schwingungsmesstechnik vertraut sind.

Zum Thema

Ziel dieses Spezialseminars für CSI- Kunden ist es, Hinweise und Tipps für das effektive Messen mit den CSI- Datensammlern zu geben, sowie auf Besonderheiten für Spezialmessungen einzugehen. Ebenso werden Weiterentwicklungen und Neuerungen in der Hard- und Software von CSI vorgestellt. Ferner wollen wir den Teilnehmern eine Plattform bieten, auf der Fragen gestellt und Erfahrungen ausgetauscht werden.

Wenn Sie also ein aktuelles Problem haben, bringen Sie es einfach mit!

Inhalt

1. Gleitlager

Schwingungserscheinungen bei Gleitlagerproblemen
Praxisbeispiele

2. „überbelastete“ Wälzlager

Typische Zeitsignale und Schwingungsspektren
Fallbeispiele

Frühausfälle infolge Stromdurchgänge in Wälzlagern

Typische Schwingungsspektren (Beispiele)

Überbewertung von Schäden in der Hüllkurvendemodulation

Generatorlager einer Windkraftanlage

Auswirkungen der Einstellungen bei der Hüllkurvendemodulation auf die Amplitudenhöhe im Frequenzspektrum

Beispiel Gleichstrommotor

Auswuchten – „Afrikanische“ Methode

Auswuchten mit einem Lineal und einer „Eisensäge“ – man muss es gesehen haben!

Neues bei CSI

Neue Funktionen in der Software Version 5.3.1
Neue Funktionen im 2130
DIN 10816 im 2130
Funktionen bei der 2-Kanal-Messung

Siehe auch: <http://www.ddc-rostock.de>

- Firmensitz
Alt-Bartelsdorfer-Str. 16
18146 Rostock
- Kontakte
Tel. +49 -381 685865
Fax +49 -381 6865824
info@ddc-rostock.de
www.ddc-rostock.de