

SKF Vibrationskursus

3 dages teori og praktisk uddannelse i maskinovervågning ved hjælp af vibrationsmålinger og -analyse.

Deltagere

Kurset henvender sig først og fremmest til personale, som direkte eller indirekte er engageret i tilstandsbaseret vedligehold med fokus på vibrationsmåling. Samt personer der ønsker et indblik i mulighederne indenfor vibrationsmåling.

Kursusmål

Deltagerne skal efter kurset kunne udføre vibrationsmålinger og enkle analyser ved hjælp af frekvensanalyse-teknik.

Pris

Pris pr. person, 3 dages kursus DKK 6.250,- prisen er inkl. frokost, kaffe m.v. men ekskl. evt. hotelophold. (Ved mere end en person pr. firma tilbydes pris DKK 5.000,- pr. person).

Sted

SKF Danmark A/S
Stamholmen 151, 7.
2650 Hvidovre
Tlf.: 43 43 66 33, www.skf.dk

Program

Dag 1:

09.00 – 10.30 **Velkomst**
- introduktion til SKF

10.30 – 16.00 **Grundlæggende vibrationsteori**
- vibrationshastighed, acceleration og forskydning
- tidssignaler og spektre
- enkelt- og flermassesystemer

Dag 2:

09.00 – 12.00 **Dataopsamling**
- prioritering af maskiner
- opbygning af ruter
- måleparameter i forhold til opgaven
- monteringsmetoder

12.00 – 16.00 **Udstyr og Software**
- introduktion til måleudstyr
- introduktion til analysesoftware

Dag 3:

09.00 – 12.00 **Analyse**
- analyseværktøjer

12.00 – 14.30 **Gennemgang af vurderinger for almindelige fejl i maskiner**
- ubalance
- bøjede/revnede aksler
- koblingsfejl
- mekanisk løshed
- gearskader
- elektriske fejl
- lejefejl
- praktiske opgaver

14.30 – 15.00 **Afrunding**
- evaluering

OBS. Tilmelding er bindende, afbud skal ske senest 14 dage inden kursusstart.

Tilmelding

Via www.skf.dk - eller
email til: skf.danmark@skf.com
(notér, hvis SKF skal hjælpe med hotelbestilling)

