

Vibrationsteknik & tillståndskontroll för beslutsfattare - 2 dagar

Kurskod VIB 1004

Denna introduktionskurs inom området vibrationsteknik och tillståndskontroll är till för ansvariga för produktion, underhåll eller andra som kommer i kontakt med ämnet såsom inköp eller projektledning. Vi vill med denna utbildning informera och skapa förståelse hos bestämmande enheter vilken kunskap som krävs och vilka förutsättningar som råder vid ett vibrationsbaserat / tillståndsbaserat underhåll. Kursen riktar sig inte i första hand till personer som praktiskt skall utföra analyser och mätningar utan till de som skall ta del av informationen som rapporteras från en vibrationsutvärdering. Kursen kräver ingen tidigare erfarenhet inom området.

Mål med kursen

Denna kurs har som mål att ge deltagarna kunskap om de viktigaste delarna inom ett vibrationsbaserat tillståndsbaserat underhåll. Målet är att samtliga skall få en grundstomme av förståelse inom ämnet.

Deltagarna ska efter denna kurs ha kunskap om

- Vad är vibrationer?
- Hur lägger vi upp ett väl prioriterat tillståndsbaserat underhåll?
- Vad är tillståndskontroll och hur kan det tillämpas i industrin?
- Vilka vinster kan vi förvänta oss från detta arbete?
- Hur kan vi sätta gränsvärden för vibrationer vid upphandling av ny utrustning?
- Vilka krav kan vi ställa på leverantörer av ny utrustning, gällande vibrationsnivåer?
- Strategi för handburen rondering, online samt sporadisk kontroll.
- Vanliga orsaker till vibrationer kopplade till olika maskindelar.
- Vad är resonans och kritiska varvtal.
- Lagerskador introduktion.
- Standarder för vibrationsmätning – vilka olika standarder är det som gäller – vilka nivåer kan vi tillåta.

Placering: Utbildningen hålls i våra lokaler i Göteborg.

När: För mer info kontakta MLT

Kontaktinfo: utbildning@mlt.se

Pris: 8.000 :- /person

Vilket inkluderar:

Fm/em kaffe, lunch varje dag samt en gemensam middag. Diplom och kursdokumentation.

