

## 2-daagse cursus Dynamisch balanceren

Een rotor wordt tot ruim binnen de tolerantie gebalanceerd. Vervolgens wordt deze ingebouwd en dit resulteert in een onverwacht trillende machine. De rotor wordt teruggeplaatst op de balanceermachine en tot ieders verrassing blijkt de rotor nog steeds binnen de tolerantie te zijn. Wat is nu de oplossing?

Leer dit soort situaties te herkennen en er op een juiste manier op te reageren zodat u snel tot een goed balanceerresultaat komt. In deze cursus worden de theoretische achtergronden aangevuld met voorbeelden en adviezen uit de praktijk, én door praktische oefeningen door de deelnemers zelf met een oefenopstelling.

U leert onder andere in de **Cursus Dynamisch balanceren**:

- Eén en twee vlaks balanceren met grafische uitwerking en met modern computergestuurd meetinstrument, zowel met balanceermachine als in het veld.
- Toepassing van ISO normen voor balanceertoleranties, balanceerfouten en spiecompensatie.
- Speciale verrichtingen zoals hulp as compensatie, overhangende rotoren, en het laagtoerig balanceren van elastische rotoren.

