



DB ASSET SERVICES

YOUR MACHINERY BODYCHECK

Vacature afstudeerder, Werktuigbouw/Mechatronica Bachelor

Doctor Bibber Asset Services is op zoek naar een afstudeerder die ervan houdt om zich vast te bijten in technische uitdagingen.

Doctor Bibber bewaakt de conditie van installaties aan boord van schepen, of in de industrie. Veelal zijn het de roterende installaties welke we bewaken zoals motoren, tandwielkasten, lagers, etc. Wij stellen ons tot doel om alle installaties welke kapot kunnen gaan meetbaar en voorspelbaar te maken. Hiervoor zijn we continue op zoek naar verbeteringen in onze technieken, om een zo goed mogelijke analyse te maken en advies te geven.

Binnen ons bedrijf laten we je vertrouwd raken met onze analysemethoden en een selectie van technieken. Doordat we met een grote variëteit aan installaties te maken hebben, zal dit altijd uitdagend zijn.

Op onze Research & Development afdeling kun je je verdiepen in één van onderstaande onderzoeken;

01. Continue bewakingssysteem smeeroilie. Om bijvoorbeeld slijtage in tandwielkasten te kunnen volgen.

Onderzoek naar technisch falen - en het meetbaar en voorspelbaar maken van falen - bij:

02. Hydraulische systemen. Denk aan H-motoren en H-pompen, kleppen en afsluiters.

03. Dieselmotoren. Van generatorsets tot scheepsvoortstuwingen.

04. Elektromotoren. In allerlei toepassingen, tot 5MW onder water.

Door het opdoen van deze specifieke kennis word je een aanspreekpunt voor onze analisten om van gedachten te wisselen bij o.a. troubleshoot opdrachten.

We zoeken hiervoor een persoon met talent in Werktuigbouw, Mechanica en/of Elektronica. Het hebben van praktische ervaring met bovengenoemde componenten verdient wel de voorkeur.

Uiteraard ontvangt een afstudeerder bij ons een stagevergoeding. Daarnaast is er, bij wederzijdse tevredenheid, de mogelijkheid tot aanstelling.

Reacties kun je per e-mail zenden naar;

info@dbassetservices.com