



(Afstudeer) Stage Gauge R&R op QC&I afdeling (m/v)

Valspar b.v. is een internationaal opererende organisatie, gespecialiseerd op het gebied van ontwikkeling, productie en verkoop van autoreparatielakken. Onze vestiging in Lelystad telt momenteel 170 medewerkers en we hebben meerdere vestigingen over de gehele wereld. Valspar b.v. maakt onderdeel uit van het Amerikaanse Valspar, één van de grootste verf- en coatingsfabrikanten ter wereld. Wegens de recente groei en de nieuwe, snelle ontwikkelingen op het gebied van autoreparatielakken, zijn wij op zoek naar ambitieuze medewerkers die een belangrijke bijdrage gaan leveren aan de weg naar de toekomst. Valspar b.v. biedt inhoudelijk uitdagende functies, met veel vrijheid in een internationale en ambitieuze omgeving. Daarnaast biedt zij een informele werkomgeving, waar veel kansen liggen.

De functie:

Bij onze keuringsafdeling worden dagelijks veel metingen uitgevoerd waarop weer acties volgen. Het is echter niet duidelijk wat de meetfout van deze metingen precies is. Om dit te onderzoeken dient op elke meter en meetmethode op de QC&I afdeling een Gauge R&R te worden uitgevoerd.

Gauge R&R is een meetmethode om de repeteerbaarheid en reproduceerbaarheid van een meter of meting te bepalen. Repeteerbaarheid is de variatie die 1 persoon maakt met 1 apparaat of methode als hij meerdere malen hetzelfde meet. Reproduceerbaarheid is de variatie tussen verschillende personen die met hetzelfde apparaat of methode meten.

De stagiair zal een plan van aanpak maken om de test op te zetten. Daarna is de stagiair verantwoordelijk voor het begeleiden van de uitvoering van de testen door de medewerkers die deze tests of apparaten dagelijks gebruiken. Goede communicatieve vaardigheden zijn daarvoor belangrijk, want er zal met verschillende personen gewerkt en overlegd moeten worden.

De uitkomsten van deze Gauge R&R metingen zullen in het 3^e deel van de stage naast de gestelde specificaties worden gelegd om te beoordelen of de huidige specificaties wel haalbaar zijn. Indien dat niet zo is, zullen methodes en/of meters vervangen of aangepast moeten worden.

Het is de bedoeling dat de stagiair na het uitvoeren van de testen een rapport opstelt met daarin de conclusies en afsluitend voorstellen schrijft voor verbetering.

(Afstudeer) Stage-eisen:

- HBO met voorkeur voor statistiek, bijv. HLO - analytische chemie;
- Dit project kan als afstudeerproject worden gezien;
- Goede communicatieve vaardigheden zijn nodig omdat er met verschillende personen gewerkt en overlegd moet worden;
- Stage periode +/- 6 maanden.

Wij bieden je:

- Een interessante en afwisselende stage met veel ruimte voor ontplooiing en eigen initiatief;
- Een binnen de stage passende stage vergoeding;
- Een team van deskundige en enthousiaste collega's.

Belangstelling:

Voldoe je aan de bovengenoemde eisen? Stuur dan je sollicitatie en CV uiterlijk 11 februari 2011 naar Valspar b.v., t.a.v. Samantha Hirst, Postbus 2139, 8203 AC Lelystad of per e-mail: hirm@valspar.com. Voor nadere informatie over deze vacature kun je contact opnemen met de afdeling P&O via telefoonnummer 0320-292200.