

Stagiair(e) Mechanical Engineering

Vanaf 1 april 2018 zoeken wij voor een periode van 4 tot 9 maanden een enthousiaste hbo/wo student(e) van de studie werktuigbouwkunde, autotechniek of technische natuurkunde.

Als stagiair(e) ga je aan de slag met een onderzoek rondom stijfheid eigenschappen van frames en een meetmethode om deze te bepalen. Deze opdracht is in het belang van de innovatieafdeling waar op projectmatige wijze nieuwe producten ontwikkeld worden. Het doel is een meetprocedure voor frame stijfheid van fietsframes te ontwikkelen en te implementeren.

In de eerste twee maanden zal je de meetfout, herhaalbaarheid en reproduceerbaarheid van de testbank bepalen. Daarnaast zal je een meetprocedure en meetblad maken waarin de gemeten waarde omgezet worden in Nm/graad.

De periode daarna zul je je bezig houden met de implementatie op Gazelle frames. Een werkzaamheid die daarbij hoort is het onderzoeken van de invloedsfactoren op de methode of resultaten. Voorbeelden hierbij zijn: Het verband tussen verschillende framehoogtes vastleggen, het opzetten van een test database opzetten en verband met andere methodes afkomstig uit de norm of race. Kortom, een uitdagende, maar zeer leerzame stage waar je een onderzoek zal uitvoeren welke van belang is.

Wij bieden een uitdagende stage. Je hebt een aantrekkelijke werkomgeving waar er sprake is van collegialiteit en een positieve werksfeer. De stagevergoeding bedraagt € 325,- bruto per maand, op basis van een 40-urige werkweek.

Kennis van SolidWorks en affiniteit met fietsen is een pré.

Wat is Gazelle?

Bij Koninklijke Gazelle in het Veluwe Dieren maken circa 350 medewerkers elk jaar meer dan 275.000 fietsen. Gazelle is marktleider in Nederland en profileert zich door een aansprekende, innovatieve collectie en een hoge leverbetrouwbaarheid, waarbij een goede introductie van nieuwe producten essentieel is. Export is één van de strategische speerpunten. Al sinds de oprichting in 1892 staat kwaliteit bij Gazelle voorop.

Gazelle maakt sinds 2012 onderdeel uit van Pon.bike. Pon is een van de grootste familiebedrijven in Nederland. Een internationaal handels- en servicebedrijf met een breed scala aan activiteiten. De verkoop van topproducten van de beste fabrikanten waaronder Volkswagen, Caterpillar, MAN, Gazelle en Continental en de levering van aanvullende diensten zoals onderhoud, reparatie, leasing, verhuur en financiering, vormen de basis van ons aanbod. In Europa, maar ook in de VS en Azië.

Binnen Pon zijn mensen het DNA van het bedrijf, waarbij mensen de passie hebben om te presteren, het vertrouwen en de vrijheid krijgen om te werken, de verantwoordelijkheid voor hun

dadene nemen en plezier hebben in het werk. Daar ligt de verbinding, dat maakt Pon sterk. Het is de manier waarop we iedere dag met elkaar en met onze klanten en leveranciers omgaan.

Ben jij geïnteresseerd in deze vacature, reageer dan snel.

[Solliciteer direct](#)



Passion to Perform



Trust to Act



Act Responsibly



Make it Fun