

Vacature werktuigbouwkundige meewerk of afstudeerstage bij RABLE

Algemene introductie RABLE

RABLE is een bedrijf gevestigd in Delft dat zich bezighoudt met de ontwikkeling van een uniek concept voor zonnepanelen. Met ons ballastvrij en zelfdragende montagesysteem zorgen we ervoor dat zwakke daken in Nederland alsnog kunnen worden voorzien van een zonne-energie installatie. Ons doel is om uiteindelijk alle daken te voorzien van zonne-energie en zo de energietransitie te versnellen, terwijl we de natuur beschermen.

Project kabelgoot integratie

RABLE is leverancier van een montage systeem waarbij de kracht van het product zit in het kunnen voorzien van zonnepanelen op zwakke daken. Afhankelijk van onder andere het aantal panelen en het type omvormer worden zogeheten “Strings” gemaakt. Een string is een aaneengeschakelde rij panelen. Per project verschilt het aantal strings, en daarmee ook het aantal string kabels. Om deze kabels netjes weg te werken heeft RABLE kabel management clips, echter zijn deze niet altijd voldoende om alle strings netjes weg te kunnen werken. Hiervoor kiest de klant (bij grote aantallen strings) om kabelgoten te gebruiken, welke vaak los op het dak worden geplaatst. RABLE is op zoek naar een oplossing voor hun klanten waarbij kabelgoten op een nette en eenvoudige manier aan het montage systeem bevestigd kunnen worden.

Werkzaamheden

Tijdens je stage werk jij samen binnen RABLE om het montage systeem waar de zonnepanelen op gemonteerd worden verder te verbeteren.

Tijdens de meewerkstage voer jij de volgende onderdelen uit

- Onderzoek naar de eisen en wensen m.b.t. string plannen en kabel management, volgens de normen en bij klanten
- Onderzoek doen naar hoe stringplannen worden opgesteld, en wanneer een kabelgoot noodzakelijk is.
- Ontwerpen van verschillende concepten waarbij kabelgoten aan het RABLE montage systeem bevestigd worden, op basis van de gestelde eisen en wensen
- Feedback vragen (bij klanten) over de verschillende concepten met een prijsindicatie
- (3D) visualisatie maken, met bijv. CAD, hoe de strings van stringplan in het RABLE montage systeem verwerkt kunnen worden.

Wat zoeken wij:

- Een HBO student met een technische studieachtergrond
- Affiniteit met duurzame energie en de ambitie om bij te dragen aan de energietransitie.
- Je bent zelfstandig, proactief en hebt een hands-on mentaliteit
- Goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal, zowel in woord als geschrift

Wat krijg jij van ons?

Je werkt vanuit Delft waar RABLE op een innovatieve plek het kantoor en de productiehallen zijn gevestigd. In een oude fabriek is ons unieke kantoor gebouwd, waar je met een jong en dynamisch team samenwerkt. Senior management ziet er op toe dat je een optimale en leerzame begeleiding krijgt. Een paar hallen verder wordt de onderconstructie geassembleerd en uitgeleverd. Het is een

unieke plek in Delft waar je ook kunt padellen, boulderen en een biertje kunt drinken bij een lokale bierbrouwerij.

Je krijgt alles om jouw functie volgens eigen inzicht uit te voeren. Vertrouwen vanuit de technische manager om ideeën en eigen initiatief tot uitwerking te brengen. Denk aan korte lijntjes, veel eigen ruimte en verantwoordelijkheid, maar ook aan:

- Een uitdagende stageplaats waarin je een bijdrage kunt leveren aan een duurzame toekomst
- De mogelijkheid om te werken in een innovatieve en groeiende organisatie
- Een professionele en internationale werkomgeving waarin je kunt groeien en jezelf verder kunt ontwikkelen.
- Een gezellig en enthousiast team van professionals
- Een professionele en internationale werkomgeving waarin je kunt groeien en jezelf verder kunt ontwikkelen.
- Een stagevergoeding van €500,- per maand op basis van een 40-urige werkweek.
- Let op! Voor deze stageplaats is een goede beheersing van de Nederlandse en Engelse taal vereist.

Interesse?

Ben jij de enthousiaste stagiair die ons wil helpen het productieproces te verbeteren? Solliciteer dan door je CV en motivatie te sturen via onze website of sollicitatiepagina.

RABLE is doorlopend op zoek naar studenten welke op zoek zijn naar een stage. Indien je op zoek bent naar eigen of ander onderzoek in de zonne-energie installatie branche , neem dan contact via info@rable.com.