

Stageopdracht

GTL-Europe Constructions BV



Stelsysteem voor opspanmallen ontwerpen en produceren

Opdrachtomschrijving

Tijdens je stage inventariseer je welke producten op de lasrobot gelast worden en welke mallen hiervoor gebruikt worden. Tevens kijk je naar producten die in de toekomst met de robot gelast kunnen worden. Voor al deze producten ontwerp je een systeem voor de opspanmallen. Denk hierbij aan codering, opslag en herkenning van de mallen door de robot en aan een universeel wisselsysteem. Afhankelijk van jouw stageduur ga je voor een aantal producten mallen ontwerpen en produceren.

Achtergrondinformatie

De robot waar je mee werkt is vrij nieuw met maar liefst 9 vrijheidsgraden. De diversiteit aan producten die met deze robot gelast worden blijft groeien. Er komen steeds meer opspanmallen bij en er is behoefte aan een duidelijk overzicht van de mallen. Het systeem dat jij ontwerpt zal bijdragen aan verbetering van de productietijd, productiediversiteit en overzichtelijkheid.

Jouw profiel

Je bent student aan de Hbo-opleiding Werktuigbouwkunde en bekend met een 3D-tekenprogramma. Je weet van aanpakken, bent een sociaal persoon en hebt affiniteit met techniek.

GTL-Europe

GTL-Europe ontwerpt en bouwt hoogwaardige producten op het gebied van compostering en champignonteelt. Het kan hierbij gaan om losse componenten, maar ook om omvangrijke turnkey projecten. Met ruim 95 medewerkers verdeeld over 4 werkmaatschappijen en een wereldwijde klantenkring is GTL-Europe een van de grotere spelers in deze internationale en groeiende markt.

Ons aanbod

Een inspirerende en uitdagende stage in een internationaal georiënteerd bedrijf, waarin techniek en klantgerichtheid hand in hand gaan. Uiteraard bieden wij een passende stagevergoeding en wordt er na het afronden van jouw stage gekeken naar eventuele carrièremogelijkheden bij GTL.

Stage lopen bij GTL?

Mail dan je motivatie met CV naar: vacature@gtl-europe.nl t.a.v. Fleur Boll

