

## **DISCOVERY MUSEUM zoekt per direct een Design Engineer (32 uur) ter versterking van het ontwikkelteam**

*Discovery Museum op het Museumplein te Kerkrade komt voort uit de voormalige musea Columbus earth center, Cube design museum en Continium discovery center. Het combineert de thema's van deze musea - aarde, ontwerp, wetenschap & technologie - in één museum voor één publiek: iedereen die nieuwsgierig is.*

*Discovery Museum herbergt een grote diversiteit aan activiteiten: naast interactieve wetenschapsexposities, adembenemende en unieke films (met bijvoorbeeld een bijzondere kijk op de aarde), tentoonstellingen over innovatieve producten en design en leerzame workshops, bieden we ook creatieve labruimtes waar de bezoeker zelf aan de slag kan.*

*Discovery Museum wil iedereen betrekken in het collectief om de aarde tot een betere plek te maken. Het museum geeft op een toegankelijke en leerzame manier inzicht in hoe de wereld werkt op het gebied van wetenschap en techniek. Deze inzichten en het leggen van verbanden tussen verleden, heden en toekomst, veranderen wereldbeelden en gedachtepatronen.*

*Discovery Museum geeft bezoekers kennis, kunde en inspiratie om zelf bij te dragen aan positieve verandering. Daarnaast wil Discovery Museum een kenniscentrum zijn op het gebied van aarde, wetenschap, techniek en ontwerp, dat in verbinding staat met verwante instellingen en de mens zelf. De activiteiten van het museum zijn gericht op reflectie en debat, en dragen bij aan verbetering van harmonie tussen mens, natuur en maatschappij.*

Per direct is Discovery Museum op zoek naar een creatieve **design engineer (32 uur)** ter versterking van het huidige ontwikkelteam.

Een baan bij Discovery Museum betekent werken in een uitdagende omgeving waar collegialiteit en een informele werksfeer voorop staan. Je maakt deel uit van het Ontwikkelingsteam (4,1 fte) waarin je samen met je collega's verantwoordelijk bent voor de ontwikkeling en realisatie van alle producten en presentaties van het museum.

Je houdt je specifiek bezig met het ontwerpen en engineeren van exposities en exhibits. Samen met je teamgenoten bedenk en ontwikkel je alle presentatievormen van Discovery Museum. Je focus ligt hierbij op een goede en betrouwbare technische functionaliteit in combinatie met originaliteit en aantrekkelijke vormgeving. Je deelt je eigen werkzaamheden in aan de hand van deadlines, planning en prioriteiten. Je bewaakt het proces van engineeren waarbij je communiceert met interne en externe partijen.

Je bent enthousiast over wetenschap en techniek waarbij je samen met je teamgenoten creatief meedenkt over concepten zonder de praktische grenzen in tijd en geld uit het oog te verliezen. Je verdiept je in relevante nieuwe technologieën en maakt je deze waar van toepassing ook snel eigen. Je kennis en ervaring van alle technische ontwikkelingen en mogelijkheden, zoals AR/VR, datatracking en projectiesystemen, zet je in bij de vertaling van

ideeën in leerzame én leuke presentaties voor een breed publiek in de vorm van bijvoorbeeld: interactieve installaties, tentoonstellingen, workshops of een science show. 'Bringing ideas to life' is jouw credo!

### Profiel

- Je functioneert goed in een team
- je bent nieuwsgierig en hebt een brede interesse
- je hebt een resultaatgerichte werkhouding
- je bent innovatief, creatief en denkt buiten de kaders
- je bent communicatief sterk en kunt je ideeën goed presenteren

Daarnaast beschik je over:

- Een afgeronde relevante technische opleiding op HBO-niveau (bv. Engineering, design & innovation of Interaction Design)
- Minimaal 5 jaar werkervaring waarbij je aantoonbaar bezig bent geweest met ontwerp en engineering van exposities en/of exhibits en het toepassen van mechatronica concepten.
- Ruime ervaring in het gebruik van diverse software in interactieve toepassingen (bv. Rhino of Autodesk)

### Wat bieden wij?

Een baan bij het meest dynamische museum in Parkstad!

Een prettige werkplek met uitstekende arbeidsvoorwaarden (eindejaarsuitkering, loopbaanbudget, vergoeding ouderschapsverlof) waar ruimte is voor eigen inbreng en persoonlijke ontwikkeling.

Voor deze functie bieden wij een tijdelijke arbeidsovereenkomst voor de duur van een jaar met uitzicht op verlenging voor onbepaalde tijd bij gebleken geschiktheid. Het salaris is gebaseerd op schaal 9 van de CAO Sociaal Werk (€2.884 - €4.252 bruto per maand bij een 36-urig dienstverband).

***Discovery Museum onderschrijft de Code Diversiteit & Inclusie en sluit aan bij de Sociale agenda van de Provincie Limburg. We willen een open en inclusief museum zijn waar iedereen zichzelf kan zijn en zich veilig en gerespecteerd voelt.***

Reageer vóór vrijdag 25 juni 2021 door je sollicitatie per mail te sturen naar: [solliciteren@discoverymuseum.nl](mailto:solliciteren@discoverymuseum.nl). Vermeld de code **DES21** in de onderwerpregel. Voor vragen over de functie kun je contact opnemen met Gene Bertrand: [g.bertrand@discoverymuseum.nl](mailto:g.bertrand@discoverymuseum.nl) of 045-5676024.