

# Vacature Mechanical Lead Engineer

<https://www.icdrachten.nl/vacatures/vacature-mechanical-lead-engineer/>



**Bedrijf:** Hytrans Systems

**Locatie:** Lemmer

**Opleidingsniveau:** HBO

**Periode:** Onbepaalde tijd

**Stage:** Nee

**Interesses:** Middelmanagement, Engineering

## Wie zijn wij:

[Hytrans](#) is een innovatieve en succesvolle productieorganisatie die hoogwaardige mobiele watertransportsystemen ontwikkelt en produceert. Hytrans is internationaal marktleider en levert wereldwijd 'state of the art' mobiele watertransportsystemen die onder meer worden ingezet bij de bestrijding van rampen en reddingsacties. In Lemmer werken circa 80 gemotiveerde medewerkers die de producten verkopen, ontwikkelen, assembleren en support verlenen.

Wij zoeken een **Mechanical Lead Engineer** die een passie heeft om mobiele, robuuste producten te ontwerpen voor klanten in de wereldwijde noodhulpverleningsmarkt.

## Wat kunnen we je vertellen over de functie:

Hytrans levert hoge capaciteit mobiele pompsystemen voor de noodhulpverleningsmarkt. De systemen zijn meestal uitgevoerd als containers die getransporteerd kunnen worden op haakarm-trucks en trailers.

De Hytrans 'Hose Handling' containers stellen onze klanten in staat om de waterslangen snel over een grote afstand uit te rijden en na afloop van het incident weer op te pakken en in te vouwen. Deze containers bevatten complexe mechatronische deelproducten zoals de Hose Recovery Unit en AutoFlaker.

Als Lead Engineer van het 'Hose Handling Systems' team geef je operationeel leiding aan 2 mechanical engineers. Voor je werkzaamheden werk je veel multidisciplinair samen binnen de afdeling Engineering en met collega's van andere afdelingen. Je rapporteert aan de Manager Engineering.

### **Belangrijkste verantwoordelijkheden in deze functie:**

- Je plant de werkzaamheden van het team en begeleidt de engineers bij de uitvoering van hun taken.
- Je neemt de leiding om bij nieuwe of complexe opdrachten het ontwerp op hoofdlijnen op te zetten.
- Je bent het aanspreekpunt voor nieuwe klantvragen met betrekking tot de technische haalbaarheid en benodigde inspanning.
- Voor nieuwe klantopdrachten of productontwikkelingen ben je verantwoordelijk voor het mechanische en hydraulische ontwerp en bewaak je de kwaliteit van het ontwerp.
- Je overlegt met collega's over de softwarematige en elektrotechnische aansturing van de hardware en met de andere afdelingen over de productie- en service-aspecten van de oplossing.
- Je zorgt dat de juiste ontwerpberekeningen gemaakt worden en controleert deze voor vrijgave.
- Je ondersteunt de bouw en het testen van nieuwe ontwerpen en neemt de leiding om eventuele problemen op te lossen.
- Je neemt initiatieven om de efficiëntie en de resultaten van het ontwerpteam continue te verbeteren.

### **Wat vragen wij van jou?**

- Een HBO opleiding werktuigbouwkunde, mechatronica of voertuigtechniek.
- Minimaal 3 jaar ervaring als Lead Engineer of als Senior Engineer met leidinggevende taken.
- Kennis van hydraulische systemen en ervaring met de bouw van mobiele machines.
- Je bent ondernemend, enthousiast, communicatief sterk en kan met tijdsdruk en onzekerheid omgaan.
- Je bent digitaal vaardig en hebt ervaring met CAD en PLM systemen. Kennis van Inventor is een pre.
- Je kunt goed in het Engels communiceren. Beheersing van het Duits is een pre.

### **Wat bieden we je:**

- Iedere maand een marktconform salaris en pensioenopbouw via een goede pensioenregeling.

- Jaarlijks 24 vakantiedagen en 13 ADV dagen (bij volledig dienstverband).
- Volop mogelijkheden om jezelf verder te ontwikkelen.
- Je werkt in een uitdagende en verantwoordelijke functie met veel ruimte voor eigen initiatief.
- Je werkt in een team waar wij met passie en energie iedere dag samen kijken hoe we het nog beter kunnen doen!

### **Meer informatie:**

Voor meer informatie over deze functie kun je per e-mail contact opnemen met Bodine Louwes via [b.louwes@hunterselect.nl](mailto:b.louwes@hunterselect.nl) of 050-311 5882.

Wil je direct solliciteren stuur dan een korte motivatie met cv aan [b.louwes@hunterselect.nl](mailto:b.louwes@hunterselect.nl).