Vacature Technisch Projectleider (Systeem architect)

Weet jij complexe innovaties te plannen en uit te voeren met een team van professionals volgens vooraf geschatte kosten en tijd? Bij MI-Partners zoeken we een technisch projectleider die dankzij een technische achtergrond ontwikkelrisico's juist weet in te schatten en overzicht over het project behoudt.

Jouw rol

Je begeleidt de ontwikkeling van hoogwaardige mechatronische systemen: van de eerste haalbaarheidsstudie en conceptkeuzes tot het detailontwerp, de integratie en de validatie. Samen met de klant en je collega's vertaal je de toepassing naar heldere eisen en een samenhangende systeemarchitectuur. Je neemt verantwoordelijkheid voor de projectplanning en -kosten, de scope en de technische risico's.

Wat ga je doen?

- Je brengt klantbehoeften in kaart en vertaalt deze naar systeemeisen, specificaties en acceptatiecriteria en definieert op basis hiervan de project scope.
- Je geeft leiding aan een multidisciplinair projectteam (3-15 FTE) en stemt technische activiteiten, op te leveren resultaten en mijlpalen op elkaar af.
- Je bewaakt de project scope, planning, het budget en de risico's.
- Je maakt afwegingen en bijbehorende gevolgen inzichtelijk.
- Je begeleidt de systeemintegratie en -validatie.
- Je draagt bij aan projectvoorstellen en technische roadmaps.
- Je bent het aanspreekpunt naar de klant en het management voor alle project gerelateerde zaken.

Wat breng je mee?

- Een afgeronde master of promotie in werktuigbouwkunde, mechatronica, of een verwante richting, of gelijkwaardige expertise opgedaan door ervaring.
- Aantoonbare ervaring met de ontwikkeling van complexe mechatronische systemen.
- Het vermogen om vraagstukken zonder vooraf vaststaande oplossing te structureren, prioriteiten te stellen en onderbouwde beslissingen te nemen bij onvolledige informatie.
- Sterke communicatieve vaardigheden en het vermogen om klanten en specialisten te verbinden rond een gezamenlijke technische koers.
- Je bent een teamplayer, weet een goede teamgeest te creëren door het beste in mensen naar boven te halen.

- Beheersing van de Nederlandse taal is vereist.
- Je rol vereist aanwezigheid bij het projectteam in Veldhoven en bij internationale bezoeken aan de klant.

Waarom MI-Partners?

Je werkt in een klein, multidisciplinair team met een informele en professionele werkwijze. Je werkt nauw samen met collega's, management en klanten uit de hele wereld en combineert fundamenteel inzicht met praktische engineering. Deze rol past bij iemand die graag verantwoordelijkheid neemt, kwaliteit wil leveren, en samen met anderen een technisch goed onderbouwde oplossing realiseert. Afhankelijk van je ervaring krijg je een passend salaris.

Interesse?

We horen graag wat je hebt ontwikkeld, welke technische uitdagingen je aanspreken en hoe je wil bijdragen aan het succes van MI-Partners. Stuur ons je cv en een korte motivatie, graag voor 15 december aan: hr@mi-partners.nl.

Samenvatting

Technisch projectleider / Systeemarchitect bij MI-Partners

MI-Partners zoekt een technisch projectleider / systeemarchitect die de ontwikkeling van hoogwaardige mechatronische systemen begeleidt, van haalbaarheidsstudie tot integratie en verificatie. Je lijdt innovatieve projecten van klantwensen naar werkend prototype, stuurt een multidisciplinair team aan en bewaakt planning, budget, scope en technische risico's.

Je beschikt over een technische master, promotie of gelijkwaardige expertise en hebt ervaring met complexe mechatronische systemen. Je brengt structuur in uitdagende vraagstukken, communiceert helder en neemt verantwoordelijkheid voor het projectresultaat. Beheersing van het Nederlands is vereist.

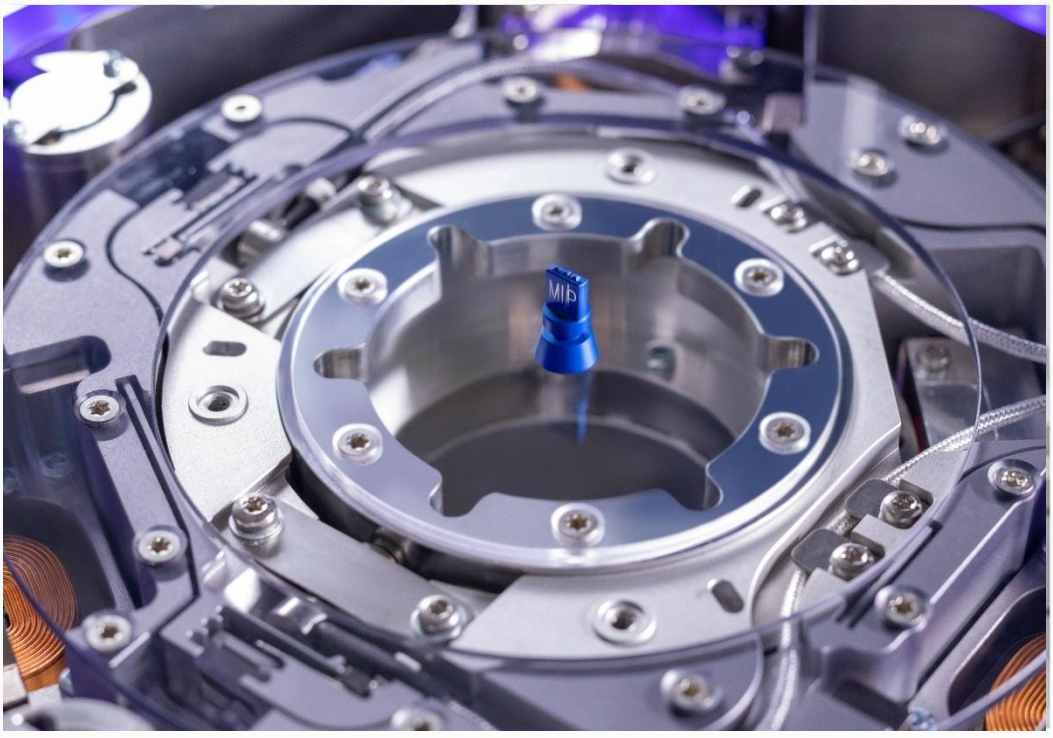
Je werkt in een klein, informeel en professioneel team met internationale klanten.
Interesse? Stuur je cv en een korte motivatie.

WIJ ZOEKEN

MI Partners
PARTNERS IN MECHATRONIC INNOVATION

Technisch projectleider / systeemarchitect

Van klantvraag naar werkend systeem.



Leid multidisciplinaire ontwikkelteams.

Bewaak techniek, planning en budget.

Realiseer complexe mechatronische systemen.

Technische master of gelijkwaardig • Ervaring met mechatronica