



Wie komt ons team versterken? Wij zoeken collega's!

## Automotive Software Engineer

### Bedrijfsprofiel

Tribus Group maakt mobiliteit mogelijk voor iedereen. We ontwerpen, innoveren en produceren geschikte mobiliteitsoplossingen om de wereld veiliger te maken. Sinds 1998 creëren wij hoogwaardige producten voor veilig en gebruiksvriendelijk personenvervoer. Tribus is een Nederlands bedrijf en werkt internationaal momenteel in 18 landen.

Onze organisatie bestaat uit 40 gedreven medewerkers en wij zetten hoog in op het ontwikkelen van nieuwe innovaties. Zo hebben wij recent onze 100% elektrische minibus gelanceerd. Het wereldwijd bijdragen aan de transitie naar Zero Emissie personenvervoer, daar ligt onze focus. Deel jij onze visie? Aarzel niet om te solliciteren!

### De werkzaamheden

Je werkt zelfstandig aan het ontwerpen, programmeren en realiseren van complexe concepten naar gedegen eindproduct. Je bent verantwoordelijk voor de besturing van apparaten zoals instrumentclusters, deurbediening en HVAC. Je maakt software ontwerp specificaties op basis van de systeemvereisten. Verder zorg je voor de software implementatie op basis van complexe PLC stijl programmeertalen. De verificatie van de systeemvereisten is een taak die bij jouw scope hoort.

In deze functie werk je nauw samen met projectleden en operationele collega's. Daarom is het belangrijk dat je beschikt over goede communicatieve vaardigheden zodat je collega's en leveranciers kunt informeren, helder kunt rapporteren aan de System Requirements Engineer en in staat bent goede documentatie te maken van je activiteiten. Je spreekt vloeiend Nederlands en Engels en hebt gedegen kennis van alle componenten. Van nature ben jij analytisch ingesteld, resultaat gedreven en neem je graag het initiatief.

### Je hebt...

een HBO diploma in elektrische engineering, woont in Nederland en hebt enkele jaren ervaring (professioneel of door opleiding) op het gebied van automotive software of systeemontwikkeling.

Je hebt expertise opgebouwd in één of meer van de volgende onderwerpen:

- Programmeren in PLC,
- Ontwikkelomgevingen/talen zoals MATLAB, Simulink, UML, C, C++, M-script of Python,
- Communicatieprotocollen zoals CAN, LIN, FlexRay of Ethernet,
- Softwaretesting en opzetten van test strategieën,
- In staat software te bouwen gedurende het hele ontwikkelingscyclus van eisen specificaties tot implementatie en testing,
- SCM versiebeheer, bug tracking (JIRA) en automatische bouw en planningstools.

### Wij bieden:

- Leuk team, divers takenpakket,
- Internationaal en ambitieuze omgeving,
- Een open en vriendelijke bedrijfscultuur,
- Carrièrekansen en persoonlijke groei kansen,
- Uitstekende vergoeding.

Interesse gewekt? Kom in contact!

Mail je sollicitatie naar Sandra van Bommel (HR Manager) [sandra@tribus.nl](mailto:sandra@tribus.nl).

Meer info via [www.tribus-group.com](http://www.tribus-group.com).