

CNH – System Engineer Forage Harvester

JOIN

Wat houdt de rol in?

Als **System Engineer voor veldhakselaars** neem je de verantwoordelijkheid over complete systeemfuncties, van sensorselectie tot gebruikersinterface. Je:

- Coördineert met stakeholders uit commerciële, mechanische, service-, test- en leveranciersdomeinen om het optimale mechatronische systeem te ontwerpen en documenteren.
- Stuurt ontwerp- en leveranciersreviews aan om tot een best-in-class systeemontwerp te komen.
- Ondersteunt softwarelevering via duidelijke, goed onderhouden systeemspecificaties op een multi-CAN, multi-ECU voertuigarchitectuur.
- Ontwikkelt features volgens V-Cycle en standaarden zoals Functional Safety en Cyber Security.
- Implementeert nieuwe voertuigarchitecturen en technologieën.
- Werkt in een cross-functionele omgeving met directe betrokkenheid bij het product, inclusief praktische veldtesten.
- Bent actief in een Agile ontwikkelteam dat klantgerichte oplossingen realiseert van idee tot oplevering.
- Werkt in een gevarieerde rol met intensieve samenwerking met andere teams en leveranciers.

Wie zoeken wij?

- Bachelor of master in autotechniek of gelijkwaardig door ervaring.
- Kennis van mechatronisch en regeltechnisch ontwerp.
- Sterke communicatieve vaardigheden.
- Ervaring met automotive communicatieconcepten zoals CAN-bus, J1939, Vector Tools is een plus.
- Ervaring met softwareontwikkelingstools zoals C-project editors, versiebeheer (SVN, Git), MathWorks™ en Polarion is een troef.
- Ervaring met het vertalen van stakeholdervereisten naar technische specificaties voor softwareontwikkeling.
- Veelzijdige teamspeler.
- Hands-on en klantgericht.
- Analytisch en probleemoplossend.
- Inzicht in hydraulische, elektrische en elektronische controlesystemen.
- Affiniteit met of achtergrond in landbouw is een sterke troef.

Wat bieden wij?

Werken bij CNH betekent werken in een internationale omgeving met tal van ontwikkelingsmogelijkheden. In onze vestiging in Zedelgem werk je samen met meer dan 2.500 collega's aan innovatieve landbouwmachines. Je krijgt:

- Een aantrekkelijk salarispakket met extralegale voordelen zoals verzekeringen, maaltijd- en ecocheques,

cafetariaplan (Flex Ben), en 20,5 ADV-dagen bovenop je wettelijke vakantie.

- Een filevrije werkomgeving die vlot bereikbaar is.
- De kans om te groeien in een multidisciplinair team met impact op het eindproduct.

<https://www.cnhindustrial.com>