

Heb jij ruime ervaring met het ontwerpen, programmeren en implementeren van besturingssoftware voor machines en wil je werken aan uitdagende, technisch hoogwaardige projecten voor toonaangevende opdrachtgevers? Wij zoeken een Lead Software Engineer die onze industriële automatiseringsprojecten naar een hoger niveau tilt.

Als Lead Software Engineer ben je, binnen het projectteam Software Engineering, verantwoordelijk voor het ontwerp, de ontwikkeling en de oplevering van besturingssoftware. Daarnaast coördineer je de werkzaamheden van jouw team en zorg je voor kwaliteit, voortgang en samenwerking met andere disciplines.

Taken en verantwoordelijkheden

Je werkt samen met een gedreven team van engineers vanuit onze vestiging in Heerenveen. Ons softwareteam machinebesturingen ontwikkelt (Soft)PLC- en HMI-oplossingen voor de besturing van geavanceerde machines. Jij zorgt dat alles, van functioneel ontwerp tot inbedrijfstelling, soepel en volgens planning verloopt.

Wat doe je zoal tijdens een werkdag?

- Coördineren van softwareprojecten, inclusief taakverdeling en kwaliteitsbewaking binnen je team;
- Ontwerpen, programmeren, testen en implementeren van besturingssoftware voor (Soft)PLC- en HMI-systemen;
- Opstellen en bewaken van detailplanningen voor het softwaredeel van projecten.
- Overleggen met opdrachtgevers, projectleiders en systeemarchitecten over specificaties, voortgang en technische keuzes;
- Opstellen van ontwerpdocumenten, FAT- en SAT-protocollen, gebruikershandleidingen en projectdocumentatie;
- Begeleiden en inwerken van (junior/senior) software engineers;
- Signaleren en oplossen van technische knelpunten en het begroten van meer- of minderwerk;
- Zorgdragen voor naleving van wettelijke richtlijnen, normen en interne standaarden.

Wie we zoeken

We zijn op zoek naar een ervaren en resultaatgerichte Lead Software Engineer die zowel technisch als organisatorisch sterk is. Iemand die processen doorgrondt, snel schakelt en teams weet te inspireren.

Daarnaast beschik je over:

- Een afgeronde hbo-opleiding Elektrotechniek, Industriële Automatisering of Technische Informatica;
- Minimaal 7-10 jaar ervaring als (senior) software engineer;
- Kennis van ontwikkelsoftware (TwinCAT3) voor de Beckhoff SoftPLC- en HMI-systemen en functionele veiligheid;
- Geldige certificaten VCA VOL en NEN3140;
- Uitstekende communicatieve vaardigheden en ervaring met leidinggeven in projectteams;
- Een analytische, kwaliteitsgerichte en oplossingsgerichte werkhouding.

Wat we bieden

Als Lead Software Engineer krijg je veel ruimte om je expertise in te zetten én jezelf verder te ontwikkelen.

Je kunt rekenen op:

- Een uitstekend salaris, passend bij je ervaring;
- Winstdelingsregeling;
- Een afwisselende functie met technisch uitdagende projecten voor toonaangevende opdrachtgevers;
- Een professionele, maar informele werksfeer met enthousiaste collega's;
- Volop mogelijkheden voor opleiding en persoonlijke groei.

Geïnteresseerd?

Ben jij enthousiast geworden na het lezen van deze vacature en beschik jij over de technische bagage, communicatieve skills en leiderschapskwaliteiten die we zoeken? Solliciteer dan direct via ons online formulier. Voor vragen over de functie kun je contact opnemen met Gerjan Schoemaker via hr.beenen@batenburg.nl of via +31 6 27 04 29 13.