

Senior software developer

Overzicht vacature

Datum geplaatst: 28 juli 2026

Loon: €3.500,00 - €5.000,00 per maand

Vacaturetekst:

Bouw mee aan de toekomst van slimme laboratoria

Ben jij een ervaren Software Developer die energie krijgt van complexe technische vraagstukken en innovatieve softwareoplossingen?

Wil je werken in een snelgroeiende Life Science omgeving waar software een cruciale rol speelt in de automatisering van laboratoria wereldwijd?

Dan zijn wij op zoek naar jou!

Bij GC biotech ontwikkelen we geavanceerde software die laboratoria ondersteunt bij procesmanagement, automatisering, databaseer en analyse.

Begrippen als Scientific Data Management, data-integriteit, gebruiksvriendelijkheid en cloud-integratie staan daarbij centraal.

Als Senior Software Developer speel je een sleutelrol in de verdere ontwikkeling van ons innovatieve laboratoriumprocesmanagementsysteem en draag je bij aan de wereldwijde uitrol van een toekomstbestendig softwareplatform.

Wat ga je doen?

Als Senior Software Developer combineer je technische expertise met leiderschap. Je werkt aan uitdagende softwareprojecten en helpt het ontwikkelingsteam naar een hoger niveau te tillen. Je verantwoordelijkheden bestaan onder andere uit:

- Ontwerpen, ontwikkelen en implementeren van hoogwaardige softwareoplossingen.
- Leiden van technische ontwerpen en bijdragen aan de product- en softwarearchitectuur.
- Ontwikkelen van applicaties met technologieën zoals C#, JavaScript, CSS en Python.
- Bouwen en onderhouden van API's binnen moderne development frameworks.
- Integreren van applicaties met Windows- en Microsoft Azure-platformen.
- Onderhouden en doorontwikkelen van bestaande softwareapplicaties.
- Oplossen van complexe technische vraagstukken en uitvoeren van technisch onderzoek.

- Bewaken van de technische koers en kwaliteit binnen het ontwikkelteam.
- Beheren van ontwikkelprocessen, CI/CD-pipelines en source code repositories binnen Azure DevOps.
- Uitvoeren van code reviews en het stimuleren van best practices binnen de Software Development Lifecycle.
- Coachen en begeleiden van junior ontwikkelaars en stagiaires.
- Ontwerpen van databasestructuren en uitvoeren van datamanagementactiviteiten met Microsoft SQL Server en Azure, zowel relationeel als non-relationeel.
- Waarborgen van security standaarden en implementeren van testprocedures voor kwaliteitsborging.

Wat breng je mee?

Je bent een ervaren softwareprofessional die graag verantwoordelijkheid neemt, technisch richting geeft en complexe uitdagingen weet om te zetten in slimme oplossingen.

Daarnaast beschik je over:

- Minimaal een afgeronde hbo-opleiding in de richting van Software Development, Software Engineering, Informatica of een vergelijkbare technische opleiding.
- Aantoonbaar sterke programmeervaardigheden en ruime ervaring met het ontwikkelen van professionele softwareapplicaties.
- Goede kennis van en ervaring met Microsoft Visual Studio als ontwikkelomgeving.
- Ervaring met C#/.NET en bij voorkeur kennis van JavaScript, CSS en Python.
- Ervaring met softwarearchitectuur, API-ontwikkeling en cloudoplossingen binnen Microsoft Azure.
- Kennis van en ervaring met Microsoft SQL Server en datamodellering.
- Ervaring met versiebeheer, CI/CD-processen en Azure DevOps.
- Kennis van softwarekwaliteit, beveiligingsstandaarden en testmethodieken.
- Sterke analytische vaardigheden en een oplossingsgerichte mindset.
- Goede communicatieve vaardigheden en de capaciteit om collega's te coachen en te begeleiden.

Waarom GC biotech?

Bij GC biotech stap je in op een bijzonder moment.

We bevinden ons in de volgende fase van de ontwikkeling van een innovatief softwareplatform voor laboratoriumautomatisering, data management en procesoptimalisatie binnen de internationale Life Science sector.

Als Senior Software Developer werk je niet alleen aan de verdere ontwikkeling van een nieuw en ambitieus softwareproduct, maar krijg je ook de kans om actief mee te bouwen aan het team dat deze oplossing naar een hoger niveau gaat brengen.

Wij bieden jou de mogelijkheid om:

- ✓ Een belangrijke rol te spelen in de ontwikkeling van een nieuwe generatie laboratoriumsoftware.
- ✓ Technische keuzes te maken die direct bijdragen aan de toekomst van het platform.
- ✓ Invloed uit te oefenen op softwarearchitectuur, ontwikkelstandaarden en technische roadmaps.
- ✓ Mee te denken over de groei van het Development Team en betrokken te zijn bij de selectie en beoordeling van nieuwe softwareontwikkelaars.
- ✓ Samen te werken in een innovatieve omgeving waar jouw expertise daadwerkelijk het verschil maakt.
- ✓ Te werken met moderne technologieën zoals C#, .NET, Azure, API's en datagedreven oplossingen.
- ✓ Je verder te ontwikkelen binnen een organisatie die volop investeert in innovatie, kwaliteit en internationale groei.

Bouw mee vanaf de basis

Dit is een unieke kans voor een ervaren softwareprofessional die meer wil dan alleen software ontwikkelen. We zoeken iemand die graag verantwoordelijkheid neemt, technische richting geeft en een actieve rol wil spelen in de verdere uitbouw van zowel het product als het team. Bij GC biotech krijg je de ruimte om niet alleen software te bouwen, maar ook mee te bouwen aan de organisatie achter het succes.

Contact

email: hr@gcbiotech.com

Telefoon: 0182223300