Het Waterlaboratorium

Functioneel beheerder LIMS

36–40 uur per week · Haarlem · jaarcontract met zicht op vast dienstverband

Wil jij zorgen dat de laboratoriumprocessen van Het Waterlaboratorium soepel verlopen door zorgvuldig beheer en gerichte doorontwikkeling van ons Laboratorium Informatie Management Systeem (LIMS)? In deze veelzijdige functie verbind je laboratorium, kwaliteit en ICT en draag je direct bij aan betrouwbare wateranalyses. Je wordt onderdeel van een compact ICT-team van zes professionals, met korte lijnen, veel eigen verantwoordelijkheid en ruimte om verbeteringen zichtbaar te maken. Het ICT-team voert regie over de informatievoorziening en de dagelijkse ICT-dienstverlening. Het team beheert onder meer Microsoft 365, infrastructuur, werkplekken, het Azure-dataplatform en bedrijfskritische applicaties, waaronder LIMS/SampleManager. Daardoor werk je in een brede omgeving waarin je veel kunt leren en nauw samenwerkt met verschillende specialisten.

Over de functie

Ons laboratorium is afhankelijk van LIMS: vanaf de registratie/planning van een monster tot de rapportage van het analyseresultaat. Als functioneel beheerder LIMS bewaak je de functionele werking van deze keten. Je zorgt samen met gebruikers, IT en leveranciers voor continuïteit, gerichte verbeteringen en aantoonbaar betrouwbare gegevens.

Je werkt met SampleManager van Thermo Fisher. Ervaring met dit specifieke systeem is niet nodig; die kennis doe je bij ons op. Wel heb je inzicht in laboratoriumprocessen en ervaring met functioneel beheer of als key-user van een bedrijfskritische applicatie in een laboratoriumomgeving.

Je bent de schakel tussen het lab en de techniek. Analisten, teamleiders, kwaliteitszorg, IT en leveranciers: je spreekt met iedereen en je maakt van uiteenlopende wensen een werkbare oplossing.

Naast het dagelijks beheer werk je aan de verdere ontwikkeling van het LIMS-landschap. Je denkt mee over de applicatiearchitectuur en helpt onder meer om controlekaarten, opdrachtformulieren en automatische resultatenverwerking goed in LIMS onder te brengen. Daarbij bewaak je de samenhang tussen processen, inrichting, koppelingen en betrouwbare gegevens.

Het bijzondere aan ons bedrijf

Bij Het Waterlaboratorium werken we iedere dag aan betrouwbaar inzicht in waterkwaliteit. Vanuit onze missie “wij halen de waarheid uit water” dragen we bij aan veilig en betrouwbaar drinkwater en schoon oppervlaktewater. Met ongeveer 120 collega’s voeren we routinematige analyses, veldwerk en verdiepend onderzoek uit. Dat doen we in hechte teams, met vakmanschap, toewijding en trots.

We zijn een praktijkgerichte kennisinstelling op het gebied van waterkwaliteit en gespecialiseerd in hoogwaardig wateronderzoek. Met onze chemische, biologische en toxicologische deskundigheid helpen we drinkwaterbedrijven, waterbeheerders en andere partijen in de waterketen om hun processen goed te sturen. Zo leveren we samen met onze klanten een bijdrage aan betrouwbaar drinkwater en schoon oppervlaktewater.

Werken bij Het Waterlaboratorium betekent werken in een organisatie waar kwaliteit, deskundigheid en maatschappelijke betekenis samenkomen. We werken in een open en platte organisatie, met veel aandacht voor persoonlijke vrijheid, ontwikkeling en een goede werk-privébalans. Collega's krijgen de ruimte om zich inhoudelijk en persoonlijk te blijven ontwikkelen en zijn een waardevolle schakel in het grotere geheel.

Binnen onze organisatie combineren we laboratoriumonderzoek, praktijkgerichte advisering, data, digitalisering en innovatie. Juist die combinatie maakt ons werk betekenisvol en afwisselend: van monsters nemen en analyseren tot het vertalen van meetgegevens naar inzichten, advies en verbeteringen voor de waterketen.

Wat je gaat doen

Je takenpakket bestaat uit drie samenhangende onderdelen. De nadruk kan per periode verschuiven, afhankelijk van de dagelijkse operatie en lopende verbeterprojecten.

Dagelijks beheer en ondersteuning

- Eerste aanspreekpunt voor gebruikers bij vragen, verstoringen en wijzigingsverzoeken
- Beheren van stamgegevens, analysepakketten, methodes, gebruikers en autorisaties
- Oplossen van incidenten, escaleren naar de leverancier waar dat nodig is

Doorontwikkeling, projecten en koppelingen

- Vertalen van wensen uit het lab naar concrete inrichting en verbeteringen
- Beheren en uitbreiden van koppelingen met laboratoriumapparatuur, zodat meetgegevens automatisch en foutloos binnenkomen
- Bouwen en onderhouden van rapportages en datalevering naar opdrachtgevers en toezichthouders
- Meewerken aan projecten zoals upgrades, migraties en nieuwe koppelingen — als functioneel specialist of als projectlid

Kwaliteit en validatie

- Vastleggen en uitvoeren van wijzigingsbeheer: van aanvraag tot geteste en gedocumenteerde oplossing
- Testen van aanpassingen en koppelingen, inclusief testplannen en vastlegging
- Zorgen dat inrichting en beheer aansluiten op onze accreditatie-eisen (ISO/IEC 17025)
- Bijdragen aan audits en het opvolgen van bevindingen

Wat je meebrengt

Vereist

- Aantoonbare ervaring met laboratoriumprocessen — je weet wat een monsterstroom, een analysemethode en een validatie inhouden

- Ervaring als functioneel beheerder of key-user van een bedrijfskritische applicatie binnen een laboratoriumomgeving
- Analytisch vermogen: bij een probleem zoek je de oorzaak, niet alleen een snelle oplossing voor het symptoom.
- Sterke communicatieve vaardigheden en het vermogen om te schakelen tussen lab, IT en leveranciers
- Zorgvuldigheid en discipline in documentatie en vastlegging
- Goede beheersing van Nederlands en Engels
- Hbo-werk- en denkniveau, bijvoorbeeld door een mbo-4-opleiding plus relevante werkervaring, in bijvoorbeeld laboratoriumtechniek, chemie, informatica of bedrijfskundige informatica

Een plus, geen vereiste

- Ervaring met SampleManager of een ander LIMS helpt je om sneller zelfstandig te worden, maar is geen vereiste
- Kennis van SQL en rapportagetools
- Ervaring met koppelingen en gegevensuitwisseling (bijvoorbeeld XML, CSV, API's)
- Ervaring met werken in een geaccrediteerde of anderszins gereguleerde omgeving
- Ervaring met wijzigingsbeheer of een projectmatige aanpak

Het bijzondere aan onze aanbieding

Je krijgt een brede, afwisselende functie binnen een organisatie met maatschappelijke betekenis. Je werkt in een compact ICT-team, dicht op de dagelijkse laboratoriumpraktijk en met veel zicht op de hele organisatie. Je krijgt ruimte om het LIMS-beheer verder te professionaliseren, verbeteringen zelfstandig op te pakken en jezelf te ontwikkelen op het snijvlak van laboratoriumprocessen, applicatiebeheer en data.

Daarnaast bieden wij:

- een dienstverband van 36-40 uur per week;
- jaarcontract met zicht op vast dienstverband;
- arbeidsvoorwaarden volgens de cao Waterbedrijven;
- een salaris in schaal I/9, minimaal €3.790,- bruto tot €5.228,- bruto op basis van 40 uur per week. Afhankelijk van kennis en ervaring;
- ruimte om je verder te ontwikkelen in diverse IT-vakgebieden;
- een werkomgeving met korte lijnen, vele mogelijkheden om veranderingen te stimuleren en ruimte voor eigen initiatief.

Informatie en sollicitatie

Voor meer informatie over de inhoud van de functie kun je contact opnemen via werkenbij@hetwaterlaboratorium.nl of bel ons op 023-517 5900

Reageren op deze vacature is mogelijk tot 15 november 2026. mailto: Acquisitie op deze vacature wordt niet op prijs gesteld.