

AQUALEX – IoT Architect / IoT Specialist

IoT Architect / IoT Specialist

Versnel onze IoT-uitrol (over het volledige productgamma)

Jouw impact

Je versnelt het huidige IoT-traject en rolt parallel nieuwe initiatieven uit om ons volledige gamma IoT-enabled te maken. Je bewaakt de juiste balans tussen snelheid, kwaliteit en “landen” in de markt.

Wat je doet

- Ontwerpen en bouwen van end-to-end IoT-oplossingen (device → edge → cloud → data).
- Opzetten van provisioning, device management & OTA-updates voor schaalbare uitrol.
- Inrichten van veilige datastromen richting cloud & analytics.
- Security by design integreren (identities, encryptie, firmware signing).
- Nauw samenwerken met R&D, software en operations om releases tijdig te shippen.

Profiel & Mindset

De ideale kandidaat

- Heeft een achtergrond in informatica, elektrotechniek of gelijkaardige technische studies.
- Je groeit in een markt die razendsnel evolueert.
- Denkt conceptueel én pragmatisch.
- Bouwt bruggen tussen business, IT, operations en externe partijen.
- Heeft een solution-driven mindset: “Wat is het echte probleem en hoe lossen we dat duurzaam op?”
- Is leergierig, volgt actief nieuwe IoT-, cloud- en data-ontwikkelingen.
- Neemt ownership, werkt zelfstandig en kan projecten trekken.
- Brengt stevige technische bagage mee en blijft nieuwsgierig.

Wat je technisch meebrengt

- Kennis van Python, C/C++, netwerken & security.
- Ervaring met protocollen (MQTT/HTTP) en cloudplatformen (Azure/AWS IoT).
- Bonus: edge-Linux/RTOS, CI/CD, observability

Bij Aqualex krijg je:

- Een jonge, bruisende en innovatieve werkomgeving, volledig gedreven door design, technologie en toekomstgerichte oplossingen.
- Een cultuur van work hard, play hard met positieve vibes en een open, toegankelijke communicatiestijl.
- Veel vrijheid om je werk in te vullen, met flexibiliteit en vertrouwen.

- Kansen voor professionele groei, opleidingen en verantwoordelijkheid van dag één.
- Een competitief salaris, aangevuld met mooie voordelen.
- Legendarische teamactiviteiten en een hechte groep gedreven collega's.
- En natuurlijk: onbeperkt toegang tot onze bar én heerlijk micro-gefilterd Aqualex - water, overal en altijd.

Klaar om onze IoT-accelerator te worden?

Stuur je cv/LinkedIn en (optioneel) een kort voorbeeld van een IoT-release waar jij het verschil maakte.

<https://www.aqualex.com>