



PULSAQUA

PULSAQUA adviseert bedrijven, overheden, nonprofits, en andere geïnteresseerde partijen op het gebied van Citizen Science, oftewel burgerwetenschap. Door middel van Citizen Science betreft PULSAQUA burgers bij relevante en lokale vraagstukken op het gebied van water. Denk hierbij aan wateroverlast, neerslag, of water- en grondkwaliteit. Het doel hiervan is om zowel burgers als organisaties te informeren over zeer belangrijke vraagstukken. Daarnaast zijn Citizen Science projecten zeer nuttig om het bewustzijn van burgers te vergoten. Hierdoor draagt PULSAQUA in samenwerking met burgers niet alleen bij aan het verkrijgen van nieuwe kennis, creëren we ook een positieve invloed op onze directe omgeving.

PULSAQUA is gevestigd in BlueCity op Maasboulevard 100, 3063 NS, Rotterdam. In BlueCity werken allerlei start-ups op hun eigen manier aan de circulaire economie.

Project

Momenteel adviseert PULSAQUA Natuurorganisatie Rotta, en specifiek de Projectgroep Oppervlaktewater Kwaliteit Oostland (POKO) om inzicht te krijgen in de huidige staat van de waterkwaliteit in en rondom de rivier de Rotte. De waterkwaliteit in en rondom de Rotte is niet alleen belangrijk voor de inwoners, het is ook essentieel voor het behoud van (lokale) biodiversiteit.

Eén van de grootste uitdagingen van Citizen Science is de kwaliteit van de data waarborgen. Het is essentieel om de methoden die gebruikt worden door de burgers te bestuderen, te controleren, en te verbeteren. Continue verbetering van de meetprocessen door burgers is essentieel om de kwaliteit van onze adviezen te waarborgen: het zorgt er ook voor dat onze rapporten, adviezen, en resultaten sterker staan.

Vacature – Internship Securing Monitoring Citizen Science

Ben jij geïnteresseerd in een stage bij een start-up die actief is om lastige vraagstukken op het gebied van water, milieu en klimaat aan te pakken? En wil je direct bijdragen aan onderzoek naar de waterkwaliteit van de Rotte? Dan is deze stage misschien iets voor jou!

Als stagiair bij PULSAQUA zul je je o.a. met het volgende bezighouden:

- Onderzoeken van de kwaliteit van de meetprocessen- en meetmethoden die tijdens Citizen Science projecten worden toegepast.
- Het verbeteren en standaardiseren van meetprocessen- en methoden tijdens Citizen Science projecten.
- Het creëren en vormgeven van protocollen en handleidingen zodat niet-wetenschappelijk publiek betrokken kan worden bij relevante projecten.
- Onderzoeken van de waterkwaliteit en biodiversiteit in en om Rotterdam.

Profiel stagiair Securing Monitoring Quality CS:

Wij zoeken iemand die in het volgende profiel past:

- 3e jaar bachelor of master student aan een Nederlandse Universiteit met een relevante studierichting (bijv. watermanagement, environmental engineering, life sciences, et cetera).
- Je spreekt Nederlands en hebt Engelse werkvaardigheid.
- Je bent enthousiast over veldmetingen, en je bent bereid om zelf ook veldmetingen te doen (enige ervaring met veldmetingen is dus gewenst).

Het is goed om te bedenken dat PULSAQUA een kleine organisatie is, maar wel één die met veel verschillende partners uit allerlei sectoren samenwerkt.

Praktische informatie

De beoogde stageduur is 4-6 maanden. Een langere of kortere stage is in overleg mogelijk. De stage start bij voorkeur in mei-juni. De stagiair wordt aangenomen voor 4-5 dagen per week (overleg mogelijk). De stagevergoeding bedraagt 250 euro bruto per maand. Bij PULSAQUA krijg je de vrijheid om een deel van je werktijd als stagiair zelf in te delen, dus je ziet niet iedere dag vast aan een bepaald aantal uren.

Wil je solliciteren, of heb je nog vragen over deze vacature? Neem dan contact op met Sandra de Vries via sandra@pulsacqua.com.