



WAAG SOCIETY / Stagiaires Smart CitySDK

De organisatie

Waag Society ontwikkelt sinds 1994 creatieve technologie voor maatschappelijke innovatie. De stichting doet onderzoek, ontwikkelt concepten, pilots en prototypen en fungeert als intermediair tussen de kunsten, de wetenschap en de media. Hiertoe ontwikkelt het samenwerkingsvormen met partijen in de culturele, publieke en private sector.

De functie

Wij zijn op zoek naar 3 enthousiaste, zelfstandige studenten die ons willen ondersteunen bij het succesvol realiseren van het project CitySDK. Dankzij open en interoperabele digitale service-interfaces, richtlijnen en usability standaarden maakt CitySDK het mogelijk efficiënter gebruik te maken van de expertise en know-how van software ontwikkelaars in steden.

Je draagt bij aan één of meerdere van de volgende onderdelen:

1. Semantische analyse van crowdsourced mobiliteits- en andere data.
2. Onderzoek naar en ontwerp van modellen en ontologiën van bestaande data tbv semantisch web.
3. Maken van robuuste importers voor bestaande datasets, waaronder ook het mappen op de OSM-laag van bestaande data m.b.v. geometrische algoritmen en filters.
4. Ontwikkelen van nieuwe applicaties of tools die gebruik maken van de API.
5. Ontwikkelen van Business Proposities voor het CitySDK platform voor zowel gemeentelijke diensten als developers.

De stage kan de vorm hebben van een afstudeerstage, maar ook een kleinere deelonderzoek. In overleg met de stagebegeleider wordt bekeken welke werkzaamheden het beste aansluiten bij de studie.

Functie-eisen:

- HBO/WO niveau in relevante richting
- enthousiast
- vermogen tot samenwerken
- maatschappelijke betrokkenheid
- affiniteit met Nieuwe Media
- innovativiteit
- creativiteit
- interesse in technologie

Waag Society

Waag Society heeft een actief stagebeleid. Continue lopen er stagiaires bij ons, voor de verschillende projecten en programma's, maar ook voor de verschillende stafdiensten zoals communicatie, administratie en management assistentie. Stuur een e-mail naar Hr@waag.org met daarin je CV en je motivatie om bij Waag Society stage te lopen.

Voor meer informatie, neem contact op met Job Spierings, Project Manager job@waag.org. Waag is gehuisvest in de historische monumenten de Waag en Pakhuis de Zwijger in Amsterdam. Lees meer over [Waag Society](#), het [Future Internet Lab](#), de [event agenda](#), [het gebouw](#).