

Vacature werkstudent voor het actieonderzoek 'Scholen als Energie Ambassade in de wijk'

Wil je een rol spelen in de energietransitie, en je richten op duurzaamheid, gedragsverandering én techniek? Hou je van actiegericht onderzoek in de praktijk? Dan is dit perfect voor jou! Voor komend jaar is Stichting Technotrend op zoek naar werkstudenten die aan de slag wil met het lokale netwerk van bedrijven en particulieren rondom scholen in Amsterdam en Utrecht. In het voorjaar van 2019 zoeken we een aantal full- of parttimers, die ervaring op willen doen in deze richting.

Sinds 1 maart 2018 doet Stichting Technotrend actieonderzoek naar de rol van scholen in de energietransitie door scholen een rol te geven als energieambassade in de wijk. Het doel is de rol van scholen in de energietransitie te onderzoeken en een win-win situatie creëren: enerzijds het opleiden van een toekomstbestendige generatie en anderzijds het versnellen van de energietransitie. In 2019 wordt rondom 5 scholen actieonderzoek gedaan door een groep medewerkers. Jij maakt deel uit van dit team en zal onder leiding van een coordinator en met sturing van de directeur van de stichting, zorgen dat er versnelling komt in de energietransitie door praktische samenwerkingen op te zetten met partijen in de wijk.

Periode Minimaal een aantal maanden in de periode januari t/m juni 2019

Profiel

- Studerend aan of net opgeleid aan een HBO of WO opleiding, in een relevant vakgebied zoals milieukunde, (sociale) innovatie, energie of onderwijskunde;
- Minimaal 2 dagen in de week beschikbaar. Full-time werken is ook mogelijk;
- Vloeiend Nederlands in woord en schrift;
- Affiniteit met exploratief onderzoek in een real life omgeving over sociale innovatie, duurzaamheid en educatie;
- Affiniteit met wetenschappelijk onderzoek;
- Ervaring met interviewen van stakeholders.

Waarom zou je deze werkplek kiezen?

- Wij bieden een afwisselende, creatieve plek om werkervaring op te doen in een leuk team in hartje Utrecht (5 min. fietsen van Utrecht Centraal) waarbij je een directe en waardevolle bijdrage kunt leveren aan het programma.
- Je krijgt een leuke en verantwoordelijke rol waarmee je een breed scala aan competenties kunt ontwikkelen.
- Je krijgt professionele begeleiding van ervaren onderzoekers, onderwijskundigen, energieadviseurs en technisch specialisten.
- Je hebt veel netwerkmogelijkheden bij partnerorganisaties zoals energie coöperatie Energie-U, AMS Institute, Tennet of de Natuur & Milieufederatie.
- Je doet relevante ervaring op in de branche, en krijgt een nulurencontract op basis van €10 per uur.
- Je kan gebruik maken van een werkplek met computer in Utrecht.

Stichting Technotrend, Energy Challenges en het actieonderzoek 'Scholen als Energie Ambassade in de wijk'

Stichting Technotrend is een stichting die zich richt op duurzame ontwikkeling door techniekeducatie. Er zijn doorlopende leerlijnen op het gebied van duurzaamheid en techniek, waarin met name de onderwerpen (zwerf)afval en energie belangrijke thema's zijn. Vier jaar geleden is Stichting Technotrend begonnen om het programma 'Energy Challenges' naar de regio Utrecht te halen.

Energy Challenges is een duurzaamheidswedstrijd voor scholen. Jongeren worden uitgedaagd om een spetterende campagne te voeren voor energiebesparing en duurzaamheid op school. Energy Challenges in Amsterdam en Utrecht

wordt uitgevoerd door Stichting Technotrend. Het is een van meerdere (educatie-)projecten op het gebied van duurzaamheid en techniek die de stichting van lokaal tot landelijk niveau organiseert.

Het project 'Scholen als Energie Ambassade in de wijk' is als een actieonderzoek opgezet rondom het onderwijsprogramma Energy Challenges. In de eerste experimentenronde (jan – jun 2018) vond het actieonderzoek plaats op 3 scholen. In de tweede experimentenronde (jan – jun 2019) zal het plaatsvinden op 5 scholen in de stad Utrecht en Amsterdam. Veel werkzaamheden zullen plaatsvinden op het kantoor in hartje Utrecht (5 min. fietsen van Utrecht Centraal) maar met regelmaat ga je voor interviews en het ontplooiën van initiatieven naar de wijken.

Testimonial

Thijs van den Pol, lid van het techniekteam ECU 2016-2017: *“Tijdens mijn tussenjaar ben ik aan de slag gegaan als lid van het techniekteam van Energy Challenges Utrecht (ECU). Hierbij heb ik veel geleerd over energieverbruik in scholen/gebouwen en hoe je deze kan reduceren. Het aller-leukste vond ik het analyseren van de monitoringgegevens van de scholen, waar geregeld opvallende conclusies uit te trekken waren. Daarnaast vond ik het ook erg leuk en leerzaam om samen te werken met leerlingen en docenten, maar ook met collega's om een eerste ECU te laten slagen!”*

Sofie Croonenberg, ECU 2017: *“Tijdens mijn tussenjaar bij Stichting Technotrend kreeg ik veel verantwoordelijkheid en ruimte. Ik hield me voornamelijk bezig met het organiseren van evenementen voor docenten en leerlingen. Die combinatie van duurzaamheid en educatie vond ik erg interessant en heb ik veel over geleerd tijdens dit jaar. Het was een uitdagend en inspirerend jaar!”*

Interesse?

Neem contact op met onze directeur Patrick van der Hofstad via patrick.vanderhofstad@stichtingtechnotrend.nl - Tel. 06 1027 2823 of met project coördinator Mijntje de Caluwé mijntje.decaluwe@stichtingtechnotrend.nl – Tel. 030 302 1636

In samenwerking met o.a:

