

(Afstudeer)stage - Netcongestie

Slim sturen van de warmtevoorziening binnen de grenzen van een beperkte netcapaciteit.

Het probleem van netcongestie is al enkele jaren aan de orde van de dag. Het werkt de energietransitie enorm tegen en met zijn allen proberen we hier zo goed mogelijk mee om te gaan. Het is echter sinds afgelopen jaar dat er fysiek overal door het land netcongestie ook daadwerkelijk optreedt. Veel (ver)bouwprojecten komen stil te liggen en er is geen capaciteit meer beschikbaar om onder anderen de warmtevoorziening te elektrificeren. Dit laatste probleem is voor ons een vervelend gevolg van ons overspannen elektriciteitsnet en het kan nog wel jaren duren voordat hier weer verandering in komt. Wij werken daarom ook continue aan manieren om onze projecten toch zo optimaal mogelijk te realiseren en te laten functioneren.

Help mee met de energietransitie en haal tegelijkertijd je EC's!

Bij Energy Bridge zijn wij op zoek naar een vastberaden student die zich, samen met ons, ook vast wil bijten in dit probleem. Je leert hoe onze installaties werken en denkt mee in het optimaliseren van de functionaliteit van onze systemen.

Wat verwachten we van jou?

- Je volgt een technische academische studie met een focus op (duurzame) energie, energiemanagement, regeltechniek en/of het elektriciteitsnet.
- Je wilt graag actief met innovatieve projecten aan de slag gaan om daar veel van te leren.
- Je bent oplossingsgericht en beschikt over een 'can-do'-mentaliteit.
- Je hebt een goede beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift
- Het is voor jou mogelijk om je (afstudeer)stage in Veenendaal te doorlopen, en je bent flexibel genoeg om ook regelmatig op projectlocaties in het land aanwezig te zijn. Deels vanuit huis werken is geen probleem.

Wat bieden we jou?

- Een plek om met veel vrijheid een onderzoek uit te voeren dat meteen kan bijdragen aan de energietransitie.
- Een opdracht waarbij jouw onderzoek getest kan worden op fysieke installaties die wij in beheer hebben.
- Een team met een zeer brede expertise op het gebied van verduurzaming dat jou graag helpt!
- Je ontvangt een marktconforme vergoeding.

Solliciteren of meer weten over Energy Bridge?

Heb jij interesse om bij Energy Bridge je opleiding met een (afstudeer)stage verder te vervolgen en concreet bij te dragen aan de grote verduurzamingsopgave in Nederland? Neem dan contact op met Jelle Fokkema: fokkema@energybridge.nl of via 06-17011876.