

(Afstudeer)stage - Energieopslag

Onderzoeken welke vorm van opslag past het beste bij een middelgrote verwarmingsinstallatie. Zowel op energetisch als op financieel vlak.

Al jaren wordt energieopslag gezien als één van de belangrijkste hulpmiddelen in de energietransitie. De toepassingen ervan zijn echter nog schaars door relatief hoge prijzen. In onze systemen zou energieopslag echter een oplossing kunnen zijn voor over dimensionering en mogelijk netcongestie. Zowel warmteopslag als elektriciteitsopslag kunnen hierin van toepassing zijn.

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

Bij Energy Bridge zijn wij op zoek naar een vastberaden student die zich, samen met ons, wil verdiepen in de mogelijkheden van opslagtoepassingen in een middelgroot systeem. Je leert hoe onze installaties werken en denkt mee in het optimaliseren van de functionaliteit van onze systemen. Hierbij houdt je rekening met de financiële, energetische en fysieke aspecten van het probleem. Het doel van dit onderzoek is om een selectie te maken van haalbare energieopslagtoepassingen voor verscheidene systemen.

Wat verwachten we van jou?

- Je doet een technische academische studie met een focus op (duurzame) energie, energiemanagement, energieopslag 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 toegepast kan worden.
- Een opdracht waarbij jouw onderzoek getest kan worden op fysieke installaties in ons beheer.
- 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.