

Assignment student EnTranCe Energy Transition Community

Project title: Regeltechniek gebouwen
Suitable for students of: <i>Multiple choices are possible</i>
<input type="radio"/> MBO <input type="radio"/> BuitenWerkPlaats Built Environment (2 nd yr, 1 block, 2 nd yr, 4 block) <input type="radio"/> Vastgoedlab V&M (3 rd yr) <input checked="" type="radio"/> Bachelor graduation assignment (4 th yr) <input type="radio"/> Bachelor internship (limited possibility in daily guidance) <input type="radio"/> Research assignment in curriculum year..... <input type="radio"/> Honours research assignment <input type="radio"/> Master thesis
Study Program: Regeltechniek (Electrotechniek/Werkbouwtechniek)
Period: z.s.m.
Language: Nederlands
Client: Koninklijke Damstra Installatietechniek
Internal client: Ted Wildenberg

Background (facts, situation sketch and parent/organization goals)

Damstra biedt een interessante en gevarieerde afstudeeropdracht waarbij je veel ervaring opdoet op het gebied van regeltechniek, zowel intern als richting de klanten van Damstra. Je krijgt te maken met diverse vormen van onderzoek om de huidige situatie in kaart te brengen. En op basis daarvan tot een gedegen advies te komen.

Damstra is specialist in alle aspecten van de installatietechniek. We hebben de afgelopen jaren een grote ervaring en expertise opgebouwd door de realisatie van diverse grote en kleinere projecten. Het gaat bij ons niet alleen om kwaliteit (dat is een voorwaarde), maar het gaat ook om innovatief denken, energiebesparing en zekerheid. Meedenken met de klant, nauw overleg en een goede inventarisatie van de eisen van de opdrachtgevers zijn van groot belang. Zowel in nieuwbouw als verbouw worden projecten uitgevoerd, waarbij onze uitstekende geoutilleerde werkplaats, moderne gereedschappen en materialen een grote rol spelen.

Problem (description of the undesirable situation)

- Wij hebben diverse installaties draaien bij klanten waar we de monitoring 1 keer per week uitvoeren. Doel is om een systeem te bedenken waarbij in 1 oogopslag is te zien hoe deze installaties draaien. Waarbij je gelijk de storingen op het display ziet verschijnen, zodat er direct kan worden geschakeld naar de klant toe.

Objective (description of the desired situation)

- Door middel van dit monitoringssysteem is de volgende stap om de installaties te optimaliseren door energie te besparen. Dit is te realiseren door de instellingen te wijzigen en daar waar nodig is toe te passen.
- Bij bestaande klanten de regeltechniek uit te breiden met meetpunten om de energie stromen te meten en te analyseren.
- Onderzoek, analyse omtrent de huidige situatie en het opleveren van een adviesrapport omtrent de te volgen regeltechniek strategie.

Result deliverable/product (what is ready if the project is finished) with list of part results

Opleveren van een plan voor implementatie van de gekozen oplossingen uit het adviesrapport en indien haalbaar in de periode zorgdragen voor implementatie van de strategie.

Competence level

Wij zijn opzoek naar een student(e) Techniek of een soortgelijke opleiding die voldoet aan de volgende punten:

- Je hebt HBO werk- en denkniveau en zit in het laatste jaar van je studie;
- Affiniteit met installatietechniek is een pré;
- Je beschikt over een uitstekende beheersing van de Nederlandse taal in woord en geschrift;
- Je bent een kei in het inleven in de markt, doelgroep en (interne) stakeholders;
- Je bent creatief, denkt out of the box en weet elke keer een nieuw invalshoek te vinden;
- Naast dat je heel goed zelfstandig kunt werken, ben je ook een echte teamspeler;
- Interviews kunnen afnemen is een pré.

Connected to Change Agency ETC

Multiple choices are possible

- Sustainable Building
- Sustainable Mobility
- Local Communities
- nvt

Interested or further information

- Een uitdagende en afwisselende afstudeeropdracht voor 40 uur per week, starten in februari/maart, in een dynamische en stimulerende werkomgeving met veel vrijheid en ruimte voor eigen initiatief;
- Goede begeleiding waarbij je de ruimte krijgt om te leren en jezelf persoonlijk en professioneel te ontwikkelen;
- Een reiskostenvergoeding (zolang er geen sprake is van een OV-kaart).

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Jacqueline Joose a.s.j.joose@pl.hanze.nl of bellen 050-5954708

How to respond to the vacancy

Send a motivation letter and CV to EnTranCe, Energy Transition Community, etc@org.hanze.nl Attn. Mrs. Jacqueline Joose, Office Manager EnTranCe. **Note:** If the job does not fit directly with your specific interest, please contact via etc@org.hanze.nl or 050-5954708

Website: www.en-tran-ce.org