

ONTWERP MONITORINGSSYSTEEM WONINGEN

Loohuis Energie & Installatieadvies



Locatie:	Tubbergen, Nobelstraat 30
Soort opdracht:	Stage- of afstudeeropdracht
Niveau / richting:	HBO /WO – Bij voorkeur Elektrotechniek, Electrical Engineering, ICT of vergelijkbaar
Ingangsdatum:	Augustus / September 2018 (eerder ook mogelijk)
Vergoeding:	Ja
Bereikbaarheid:	Auto: vanaf Enschede 35 minuten, Deventer 55 minuten Openbaar vervoer: vanaf Enschede 50 minuten, Deventer 55 minuten

OMSCHRIJVING OPDRACHT

De komende jaren zal in het kader van duurzaamheid de aandacht voor energiebesparing en energiezuinige installaties steeds groter worden. Om te kunnen bepalen of installaties daadwerkelijk het beloofde rendement behalen is het noodzakelijk om te beschikken over voldoende gegevens. Dit gebeurt veelal door monitoring. Het monitoren van grote bedrijfsinstallaties is al jaren gebruikelijk, maar het verzamelen van data van particuliere woningen daarentegen staat nog in de kinderschoenen.

Eenzijds wil Loohuis Energie & Installatieadvies graag de energiehuishouding van woningen in kaart brengen en monitoren om gerichte servicesoplossingen aan te kunnen dragen. Anderzijds willen zij meer bewustwording creëren bij de bewoners. Bewustwording is namelijk een belangrijke factor wanneer het gaat om het verlagen van het energieverbruik. Loohuis vraagt zich daarom af of er een systeem denkbaar is waarbij elektrische installaties in de particuliere woningmarkt gemonitord kunnen worden? Hiervoor is het noodzakelijk dat er een systeem wordt bedacht dat accuraat, simpel en betaalbaar is, want anders zal het geen weg vinden naar de particuliere woningbezitter. Zoek jij een afstudeeruitdaging in de elektrotechniek en wil jij bij een grote speler in de installatietechniek aan de slag? Neem dan contact met ons op! Uiteraard formuleren we de opdracht op een manier waarop deze aansluit bij jouw wensen en bij de eisen vanuit jouw opleiding.

HET BEDRIJF

Loohuis Installatietechnieken is een ondernemend familiebedrijf gevestigd in Fleringen. Zij bieden opdrachtgevers een professionele en geïntegreerde aanpak voor ontwerp, realisatie, onderhoud en beheer van alle technische installaties in woningen, woongebouwen, utiliteitsbouw en industrie. Loohuis kenmerkt zich als een vooruitstrevende, deskundige en betrouwbare partij die open staat voor de frisse blik van studenten. Een onderdeel van de Loohuis Installatiegroep is Loohuis Energie & Installatie Advies. Zij adviseren bij het vinden van de juiste duurzame energieoplossing. De praktische ervaring in combinatie met theoretische kennis garanderen een gedegen advies, zowel in nieuwbouw als bij verbouw en renovatie.

INNOVATIEHUB TUBBERGEN

Loohuis Installatietechnieken vormt samen met de drie Tubbergse bedrijven Kamphuis Sloopwerken & Asbestsanering, Loohuis Communicatie & Beveiliging en Bouwmetaal de Innovatiehub Tubbergen. In september 2017 hebben deze bedrijven de handen ineen geslagen om een structurele verbinding te leggen met het hoger onderwijs, middels innovatieve stage- en afstudeeropdrachten. Binnen de Innovatiehub werken meerdere stagiaires en afstudeerders (van diverse opleidingen) iedere studieperiode aan uitdagende opdrachten verdeeld over de vier bedrijven. Naast een praktijkbegeleider vanuit het bedrijf is een projectmanager beschikbaar die jou kan begeleiden. De Innovatiehub maakt het mogelijk om met andere studenten samen te werken en om ervaringen te delen. Hiernaast kun je een kijkje nemen in de keukens van alle aangesloten bedrijven. Op deze manier kun je als student het behalen van de beste studieresultaten combineren met het leveren van échte meerwaarde voor het bedrijf waar je werkt.



WAT WIJ BIEDEN

- Een leerzame en uitdagende stage- of afstudeeropdracht
- Een gezellige werkomgeving binnen een enthousiast team
- Goede inhoudelijke en procesmatige begeleiding
- Een marktconforme vergoeding
- Een optimale combinatie tussen het leveren van een bijdrage aan het bedrijf en het voldoen aan de wensen vanuit je opleiding
- De mogelijkheid om jezelf breder te ontwikkelen en oriënteren

COMPETENTIES | WIE WIJ ZOEKEN

- Je hebt ervaring in of affiniteit met installatietechniek en/of monitoringsystemen
- Je bent geïnteresseerd in de ontwikkeling van nieuwe, duurzame oplossingen
- Je bent vakkundig en betrouwbaar
- Je hebt goed ontwikkelde communicatieve vaardigheden
- Je bent gedreven en enthousiast

CONTACT

Wil jij aan de slag bij Loohuis Installatietechnieken als onderdeel van Innovatiehub Tubbergen? Laat het ons weten! Stuur een mail met je cv en korte motivatie naar projectmanager Jolien Roesthuis. Ook voor vragen over deze vacature kun je bij Jolien terecht.

Jolien Roesthuis

Projectmanager Innovatiehub Tubbergen

info@innovatiehubtubbergen.nl

06-81092382

www.loohuisgroep.nl | www.innovatiehubtubbergen.nl