

# Celsius Benelux

## Stage en Afstudeerplaatsen



### **Stage/ Afstudeer opdracht 'Energie-managementsysteem'**

Celsius Benelux is opzoek naar een enthousiaste software engineer op HBO / WO niveau. Celsius Benelux is een actieve speler in de installatiebranche en levert kennis en techniek voor gebouwbeheerssystemen. Gedurende het stage- of afstudeerproject wordt je begeleid en ontvang je stage/afstudeer vergoeding. Je zult zowel zelfstandig als in teamverband werken.

### **Energie-managementsysteem**

Met het duurder worden van energie wordt energiemangement steeds belangrijker. Celsius Benelux verkoopt apparatuur waarmee we energieverbruik kunnen meten. Hiervoor wilt Celsius haar eigen energie-managementsysteem opzetten en zoekt een student voor de ontwikkeling hiervan.

Het energie-managementsysteem wordt een softwaremodule die energie verbruik monitort, visualiseert en rapporteert. Als student onderzoek je en werk je aan de ontwikkeling van de interface met de database, de informatieverwerking en visualisatie, en de gebruikersinterface.

We zijn opzoek naar een persoon die het leuk vindt om de energiemarkt te verkennen, meedenkt met het productconcept en de technische kennis heeft om dit systeem te realiseren.

Voor het project heb je de volgende kennis nodig:

- Java, PHP/Javascript, MySQL, SVG

Doel van het project:

- Onderzoeken van energiemarkt en het ontwikkelen van een hierbij passende GUI (Graphical User Interface)
- Communicatie opzetten met een database, uitlezen van gegevens.
- Software ontwikkelen voor het weergeven van informatie. (Met name het tekenen van grafieken).

Ben je nieuwsgierig geworden, maar wil je toch nog meer weten over Celsius Benelux?

Kijk dan op onze website: [www.celsiusbenelux.nl](http://www.celsiusbenelux.nl)