

AFSTUDEEROPDRACHT

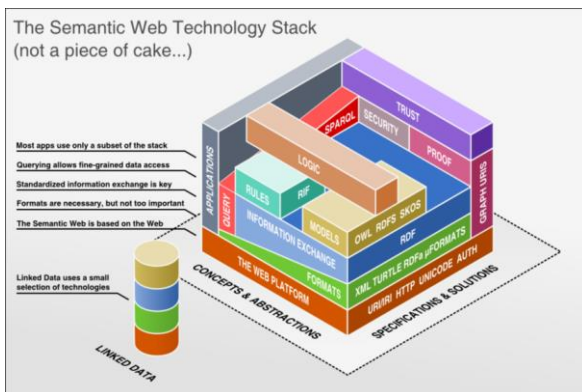
DATA SCIENCE

Als student ICT ken je de wereld van hardware, software en data. Lijkt het jou uitdagend om die wereld te combineren met de wereld van gebouwen en bruggen? Als ingenieursbureau zijn wij continu bezig met het analyseren en creëren van data. Samen met de rest van de sector werken wij aan standaarden en data modellen om deze data efficiënter te kunnen beheren en uitwisselen.

JE WERKZAAMHEDEN

Als toekomstig Specialist Data Science vertaal je de wereld van de bouw naar data in een database. Naast de bestandsformaten die daar al voor bestaan, ontwikkelen wij een omgeving op basis van Semantic Web Technologies (bekijk de TED Talk van internetgoeroe Tim Berners Lee hier). Je wordt ingezet voor het bedenken van datastructuren en het testen en uitrollen daarvan. Daarbij maak je gebruik van de volgende technieken:

- SQL
- UML;
- The Semantic Web Technology Stack (als je hier niet mee bekend bent is dat geen probleem)
- Diverse programmeertalen voor POC's (Python, PHP, JS, C#, etc.)



JE COLLEGA'S

Bij Ingenieursbureau Verhoeven en Leenders werk je in een jong en dynamisch team van ongeveer 25 technici. De sfeer is informeel en open, waardoor een prettige werkomgeving ontstaat. Je collega's hebben voornamelijk een achtergrond in de Bouwkunde of Civiele Techniek, maar we beschikken ook over mensen met actuele en diepgaande kennis over het opslaan van geometrische data, bestandsformaten, datamodellen en databases.

JE BEGELEIDING

Als stagiair ben je bij ons om te leren. Jou leerdoelen staan daarom altijd centraal en we passen de doelen van je studie en ons bedrijf daar zo veel mogelijk op aan. Binnen het bedrijf zijn altijd wel stagiairs en afstudeerders aan het werk om ons te helpen met innovatie en onderzoek. Wat jij als ICT'er produceert wordt getest en gebruikt door je directe collega's, dus je ziet het resultaat van je werk.

verhoeven·leenders 
CONSTRUCTIEF IN BOUW EN INFRA

Ingenieursbureau Verhoeven en Leenders bv

Contactpersoon: Leon Leenders

Rudigerstraat 10

5408 AB

Volkel

T 0413 - 726 713

E lleenders@verhoeven-leenders.nl

I www.verhoeven-leenders.nl