

# AFSTUDEEROPDRACHT

## APPLICATIEONTWIKKELAAR

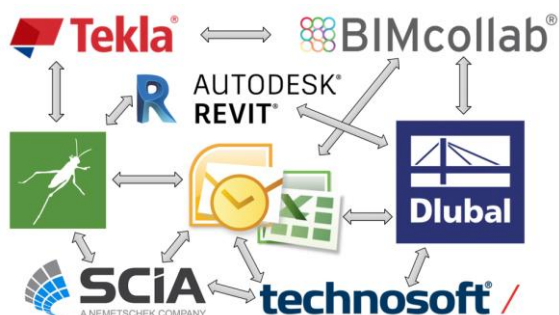
Als student ICT ken je de wereld van hardware, software en data. Lijkt het jou uitdagend om die wereld te combineren met de wereld van gebouwen en bruggen? Als ingenieurbureau gebruiken wij veel verschillende applicaties voor het maken van berekeningen en tekeningen. Om verder te kunnen automatiseren is een goede uitwisseling tussen deze applicaties essentieel.

### JE WERKZAAMHEDEN

Als toekomstig applicatieontwikkelaar help jij je collega's om hun werk efficiënter te doen. Je bouwt bijvoorbeeld een plugin om de ene applicatie te koppelen aan de andere of een zelfstandige applicatie om bestanden voor de aansturing van machines geautomatiseerd te bewerken.

Om je werk goed te kunnen doen maak je eerst kennis met het bouwdomen en de applicaties die daarin gebruikt worden. Daarna gebruik je de volgende technieken en talen om je opdrachten te voltooien:

- API's van verschillende softwarepakketten (waaronder Autodesk Revit, Tekla Structures en Dlubal RFEM)
- C#, Python, VBA
- UML
- Git



### JE COLLEGA'S

Bij Ingenieurbureau Verhoeven en Leenders bv 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 kennis over programmeren en applicatieontwikkeling.

### 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

**Ingenieurbureau 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