

## Toegangsbeveiliging met SSO vs OAuth vs MFA.

<b>Locatie</b>	Rubus Software B.V, Aaltenseweg 56 Varsseveld
<b>Soort werk</b>	Afstudeeropdracht
<b>Niveau / richting</b>	HBO Informatica
<b>Stage/afstudeer periode</b>	5 maanden
<b>Stagevergoeding</b>	€ 450,- euro per maand
<b>Startdatum</b>	September 2018
<b>Rijbewijs</b>	Niet noodzakelijk
<b>Bereikbaarheid</b>	- Bereikbaar met de trein vanuit Arnhem (50 min.) - Bereikbaar met de bus vanuit Enschede ( ongeveer 80 min.)

### DE OPDRACHT

De opdracht bestaat uit het onderzoeken van verschillende soorten van toegangsbeveiliging. Moeten we dat voor onze API's en Websites regelen met OAuth? Of misschien via OpenID? Hoe passen we Multifactor Authentication het best toe? Dit willen we graag uitgezocht zien worden. Uiteraard ook toegepast in een prototype applicatie. Vinden we de juiste oplossing en werkt het goed, dan passen we het mogelijk direct toe in onze productie omgevingen.

Ben jij geïnteresseerd in de nieuwste technieken en zoek jij graag alles tot in de puntjes uit, dan zijn wij op zoek naar jou!. Ook na je (afstudeer-)stage ben je welkom, bevalt het van beide kanten goed, dan bieden wij een baangarantie.

### HET BEDRIJF

Rubus is een IT-startup met de focus op het in-house ontwikkelen van Internet Of Things platformen waarbij we de database, back-end, front-end, mobile apps en de dataverwerking tot ons takenpakket nemen. Wij ontwikkelen voor Van Raam, fabrikant van unieke aangepaste fietsen, het volledige IOT platform om hun fietsen "connected" te maken. Daarnaast ontwikkelen ook tools en applicaties om de interne processen te ondersteunen en stroomlijnen. We werken graag met de laatste technieken om solide oplossingen te bouwen.

### INNOVATIEHUB INNOVAR

De Varsseveldse bedrijven Contour Advanced Systems, Van Raam en Waterkracht zijn per 1 februari 2012 een samenwerking aangegaan om een Innovatiehub in de Achterhoek te starten. In de Innovatiehub is er naast je stagebegeleider ook een projectmanager aanwezig die jou kan begeleiden. Daarnaast krijg je door de Innovatiehub de mogelijkheid om met andere studenten samen te werken en ervaringen uit te wisselen. Innovar is bedoeld voor studenten die met een frisse blik middels een stage, project of afstudeeropdracht de bedrijven helpen om continu te blijven innoveren. Per periode zijn er ongeveer 10 studenten die bij Innovar stage lopen of afstuderen. Er zijn nu al meer dan 100 studenten die bij Innovar hun stage- of afstudeeropdracht hebben voltooid!

### Competenties:

- HBO opleiding bij voorkeur: Informatica (I)
- Kennis van Microsoft .NET Framework
- Sociaal vaardig

### INTERESSE?

Aan de slag bij Innovar? Maak je interesse aan ons kenbaar! Stuur een mail met je CV en motivatie naar de projectmanager van Innovar:

Tessa ten Bokkel  
info@innovar.nl  
06 - 28 224 863  
[www.innovar.nl](http://www.innovar.nl) / [www.vanraam.nl](http://www.vanraam.nl)