

Internet of Things

Studenten

Wat zijn de onderwerpen?

- Sensoring
- Architectuur
- Connectivity
- Storage
- Softwaredevelopment

Wat kun je verwachten?

- Een innovatieve minor waarin je wordt uitgedaagd het beste uit jezelf te halen
- Een probleem waarvan de oplossing nog niet bekend is onderzoekend benaderen
- Kortcyclisch (sprints) werken, daily stand-ups en inspirerende kennissessies
- Intensief klantcontact door frequente demos
- Hands-on!

Wat verwachten we van jou?

- Creativiteit
- Zelfstandigheid
- Teamspirit
- Onderzoekende houding
- Hoge inzet en motivatie

Wist je dat?

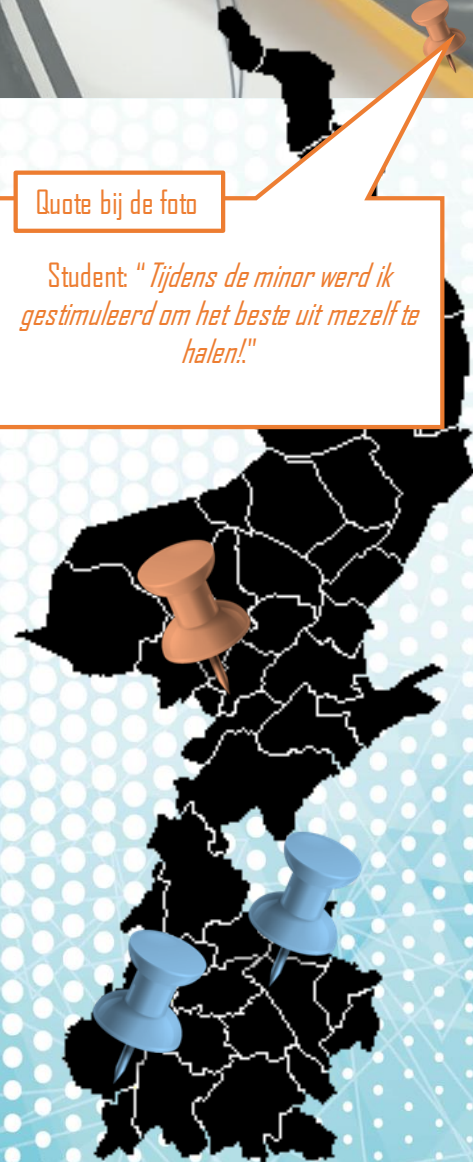
- De meeste projecten daadwerkelijk gebruikt worden door de opdrachtgevers na oplevering.
- De projecten aansluiten bij de state of the art.
- Dit een brede minor is, dus voor alle profielen en andere opleidingen.
- Je al in week 1 begint met de realisatie van je product, namelijk een MVP.
- Hier alle disciplines samen komen en samenwerken.
- Alle projecten een hoge mate van flexibiliteit kennen.

Waar meld je je aan?

- Bespreek je studieplan met je studieloopbaanbegeleider
- Via Osiris

Quote bij de foto

Student: "Tijdens de minor werd ik gestimuleerd om het beste uit mezelf te halen!"



Internet of Things

Aanbieders innovatief project

Wat zijn de onderwerpen?

- Als een probleem opgelost kan worden door middel van een systeem, welke de volgende drie kenmerken heeft:
 - Aware
 - Autonomous
 - Actionable

Wat kunt u verwachten?

- Een groep van 3 of 4 studenten
- 16 uur per week per persoon inzet voor het project
- Inzicht vanuit het ICT/Data Intelligence perspectief op het onderwerp gekozen in de casus
- Inzicht in de kennis/kunde van de studenten in de casusgroep
- Een posterpresentatie
- Een 2 wekelijkse demo, obv het MVP.
- Maximaal een prototype van een oplossing.

Wat verwachten we van u?

- In de voorbereiding een uitgeschreven opdracht (zie voor formulier onze website)
- Mogelijkheid om te overleggen met docenten in de voorbereiding voor de afstemming van de opdracht
- Een opdracht waarbij zo weinig mogelijk restricties zijn tot het delen van de resultaten. We gaan voor open innovaties die onze regio versterken
- Tweewekelijkse demo's per casusgroep
- Een evaluatiemoment

Wist u dat?

- Wij hebben geholpen met het realiseren van een Smart Parking oplossing.
- Wij i.s.m. het Wilhelmina Kinderziekenhuis werken aan verschillende eHealth projecten zoals een bewegingsscaner en een hands canner.
- Samen met AGXpert werken aan een slim landbouwvoertuig. Hier komen verschillende onderdelen samen en is er een robot gerealiseerd als prototype.
- Kreuze en Innervate samen met studenten hebben gewerkt aan een systeem dat BHV'ers ondersteunt bij het uitvoeren van hun werkzaamheden

Waar meld u zich aan?

- E-mail: lectoraat.dataintelligence@zuyd.nl
- Website: dataintelligence.zuyd.nl/samenwerken

Quote bij de foto

Opdrachtgever: "Het was erg gaaf om te zien dat studenten in slechts tien weken tijd een werkbaar product kunnen opleveren!"