



Data Science & Artificial Intelligence in Logistics

Efficiënt, flexibel en duurzaam organiseren van alle logistieke stromen met ondersteuning van de juiste gereedschappen en data.

Logistiek, en dan slimmer!

Heb je interesse in deze track?
Meld je dan aan voor Logistics Engineering



Jij wilt:

- **bezorgtijden verbeteren** van een online boodschappenservice
- **vraag & aanbod afstemmen** voor een taxiplatform
- **leeg rijden reduceren** voor een internationaal transporteur
- **voorraadbeschikbaarheid voorspellen** van producten bij een e-commerce bedrijf
- **orderverzamelen robotiseren** in een warehouse

Je kan bijv. aan het werk als:

- **Data analyst** waarbij je algoritmes programmeert
- **Process engineer** waarbij je sensing inzet om betrouwbare data automatisch te verzamelen



CREATING MEANINGFUL EXPERIENCES



Data Science & Artificial Intelligence in Logistics

Over de track

Hou je van puzzelen met data? Ben je nieuwsgierig naar kunstmatige intelligentie? Wil je weten hoe je deze technieken kunt gebruiken om de logistiek slimmer te maken? Dan is de track Applied Data Science & Artificial Intelligence (ADS&AI) in Logistics echt iets voor jou!

Je leert hoe je om moet gaan met data en hoe je deze kan gebruiken om slimme oplossingen te bedenken, en uit te voeren voor logistieke problemen. Daarnaast ga je aan de slag met programmeren, en doe je kennis op over hoe je ethisch kunt handelen, advies kunt geven en projecten kunt managen.

De track is een mix van leren, doen en onderzoeken. In het eerste jaar van je studie kun je tijdens de projecten ontdekken waar je goed in bent. Je krijgt de kans om je te laten zien op het gebied van data-analyse en data-verzameling. Vanaf het tweede jaar volg je verschillende vakken en workshops over data science en AI, en je werkt aan echte uitdagingen in projecten. Je loopt ook stage bij een logistiek bedrijf of organisatie waar je een data-gedreven besluit neemt. Aan het eind van je opleiding doe je een afstudeeropdracht waarin je een data science of AI model maakt of verbetert voor een logistiek probleem. Jij kiest zelf of je de hele track doet of alleen bepaalde onderdelen volgt.

CREATING MEANINGFUL EXPERIENCES

Vragen over deze track? Stuur dan een
mailtje naar Rutger Thielen:
thielen.r@buas.nl

