

Voorspel ongevallen met big data

Giedo Donkers · 12 juni 2018

VIA gaat samenwerking aan met JADS



Bij VIA werken we dagelijks met data: van rijksnelheden en van ongevallen. Aan de hand van big data brengen we de verkeerssituatie van buiten naar binnen op jouw scherm. We dagen onszelf iedere dag uit om in dit kader innovatief bezig te zijn. Daarom nemen wij sinds kort deel aan het MKB Data Lab van het platform Driven by data. Vanuit daar werken wij samen de Jheronimus Academy of Data Science (JADS). Samen kijken we of we nieuwe inzichten kunnen creëren in de risicoprofielen om zo de verkeersveiligheid te vergroten. En wie weet kunnen we uiteindelijk zelfs ongevallen voorspellen.

JADS

[JADS](#) is een samenwerking tussen de Universiteit van Tilburg en de TU Eindhoven en richt zich volledig op big data. Gedurende zo'n 6 weken zal Sjoerd Broos, student aan de JADS, met ons meelopen. Samen met hem gaan we de data analyseren en valideren. We onderzoeken of we een soort DNA van een ongevallenset kunnen afleiden die een goed risicobeeld geeft. We doen dit aan de hand van historische analyse van de data, met uiteindelijk doel om proactief de verkeersveiligheid te verbeteren.

Platform Driven by data

[Driven by data](#) Het platform is een initiatief van de Rabobank, VNO-NCW Brabant Zeeland, Bossche Investerings Maatschappij, JADS, gemeente 's-Hertogenbosch en het ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Het platform helpt Bossche ondernemers in het MKB Data Lab te groeien dankzij slimme datatoepassingen. In het DataLab wordt gekeken waar de ondernemingskansen liggen en welke data beschikbaar is. Vervolgens krijgen ondernemers toegang tot data-expertise en gaan studenten met een specifiek vraagstuk aan de slag. Het platform wil dit model uiteindelijk landelijk gaan toepassen.

Resultaten

Als het onderzoek klaar is én er bruikbare resultaten zijn gevonden zullen deze in de software voor iedere gebruiker beschikbaar komen. Uiteraard houden we je hiervan op de hoogte. Tijdens de [Vakbeurs Mobiliteit](#) (28 en 29 november) presenteren we de resultaten.