



Coen Bresser

In gesprek met Coen Bresser

“Het geeft me voldoening als ik het eindresultaat in praktijk kan zien.”

Na mijn studie Elektrotechniek aan de Universiteit van Twente was ik vooral theoretisch onderlegd. Technolution is een goede partij om mijn praktische kant te ontwikkelen. Je leert hier zeer snel hoe je dingen moet doen: praktische zaken die je tijdens je studie niet meekrijgt.

Coen Bresser discussieert graag. Het is een goede methode om samen met collega's problemen op te lossen en tot nieuwe inzichten te komen. Ik werk nu vier jaar bij Technolution en PaGe is mijn eerste grote klus als projectleider met een team van vijf collega's. PaGe is een nieuw systeem voor dynamische parkeergeleiding in Rotterdam. Met dit systeem wordt het autoverkeer optimaal naar de beschikbare parkeerplaatsen geleid door rekening te houden met open bruggen, wegomleidingen, evenementen, files en verwacht rijgedrag. Mijn voornaamste taak is de communicatie met de gemeente Rotterdam en de exploitanten van parkeervoorzieningen. We overleggen op functioneel niveau. Maar soms ontkomen ze niet aan techniek, bijvoorbeeld bij koppelingen met externe systemen, die zijn heel technisch beschreven in het bestek. Het leuke aan dit soort werk vind ik de koppeling tussen het functionele en het technische. Hoe gaan we ervoor zorgen dat de wens van de klant zo goed mogelijk is te vatten in techniek? Je kunt wel puur vanuit een oplossing gaan denken, of vanuit een vraag, maar het draait om volledig inzicht en overzicht om te komen tot het optimale systeem.

Nieuwe uitdaging

Toen ik hier anderhalf jaar werkte, kreeg ik het gevoel dat ik iets teveel op routine draaide. Ik heb dat met het management besproken en kreeg de kans om voor een grote fabrikant van professionele koffieautomaten de projecten te leiden. Het laatste wat ik voor ze gedaan heb is uitzoeken hoe ze een nieuwe lijn automaten zo optimaal mogelijk konden produceren. Dus zoveel mogelijk dezelfde onderdelen en technologie. Daar is een heel rapport uitgekomen met

aanbevelingen die nu ook worden toegepast in productie.

Mijn ervaring is dat Technolution echt naar haar medewerkers luistert en daadwerkelijk iets doet met hun wensen. Ik werk graag aan projecten die iets toevoegen aan de levens van mensen, zoals met medische systemen of verkeer en waterstaat. Daarom werk ik nu aan het PaGe-project. Het geeft me ook voldoening als ik het eindresultaat in praktijk kan zien. Als ik kan aanwijzen: kijk, daaraan heb ik gewerkt. Zoals met de koffieautomaten, maar ook het onderzoeksproject WIM-Hand-systeem. Dat staat voor Weigh In Motion-Handhaving, een systeem in (snel)wegen dat het gewicht van vrachtwagens meet. Het huidige systeem is niet nauwkeurig genoeg om automatische beboeting toe te passen. Bij WIM-Hand zou dat wel kunnen. Wij hebben een meetsysteem gemaakt dat reeksen van sensoren uitleest en deze informatie bewerkt tot exacte informatie die ook op afstand kan worden uitgelezen. Het leuke is dat je met dit soort projecten op allerlei onverwachte plaatsen komt.

Teamwork

Buitenstaanders denken dat ICT-werk vooral veel monitorwerk is. Als ze vragen wat ik de hele dag doe, zeg ik: "praten en oplossingen bedenken voor de problemen van de klant". Technolution heeft toch vooral bijzondere, custom-made projecten. Daarom moeten we veel overleggen, brainstormen en discussiëren. Het komt er al snel op neer dat je een belangrijk deel van de tijd voor een whiteboard staat en met collega's brainstormt. Kennisdeling en teamwork zijn hier heel belangrijk. Juist zo ontdek je waarom bepaalde oplossingen goed of fout zijn.

Colofon

Objective is een uitgave van Technolution B.V.

Wilt u Objective ook ontvangen, dan kunt u dit per e-mail laten weten: objective@technolution.nl

Alle eerder verschenen uitgaven van Objective zijn te downloaden op www.technolution.nl/objective

Vormgeving

De Reclame Divisie
Rotterdam

Verspreiding

Controlled circulation voor relaties van Technolution

Meer informatie

Technolution B.V.
Postbus 2013
2800 BD Gouda
t: +31(0)182 594000
www.technolution.nl