



Marc van Eert

In gesprek met Marc van Eert

“Bepalen wat het probleem is en dan praktisch oplossen.”

Marc van Eert brengt zijn theoretische achtergrond graag in de praktijk. Als Senior Consultant stelt hij kritische vragen. Je moet voor het bedenken van een oplossing eerst het probleem goed doorgronden. Marc is zo'n technisch puzzelaar: problemen formuleren, begrijpen en oplossen.

Ik heb experimentele natuurkunde gestudeerd aan de universiteit van Utrecht. Ik kon mij daar meer verdiepen in de theorie dan aan een technische universiteit. En de technische, praktische aanpak van de TU komt in de praktijk vanzelf. Die praktisch-theoretische en kritische houding heb ik nog steeds. Ik wil weten waarom bepaalde fenomenen optreden. Wat zit er achter en hoe los ik dat doelmatig op?

Het is een basishouding die goed uitkomt in een praktische projectorganisatie. Als wij een probleem krijgen voorgelegd, moeten we het grondig analyseren. Is de vraag wel goed geformuleerd? Zit er niet iets dieper verscholen wat het eigenlijke probleem vormt? Deze manier van analyseren is een basishouding die we bij Technolution hanteren. Als je dat niet doet kan het zijn dat je een oplossing biedt, maar daarmee niet het probleem van de klant oplost.

Passie voor techniek

Ik ben bij Technolution gaan werken omdat ik me herkende in de passie voor techniek. Precies willen weten hoe dingen in elkaar steken. Geen genoegen nemen met een oplossing die je niet begrijpt. Die gedrevenheid voelen ik en al mijn collega's. Technolution stimuleert dat met uitdagend werk en veel variatie. Ik werk voor veel verschillende klanten, in diverse marktgebieden en met een grote variatie aan technische uitdagingen. Mijn expertise is digitale signaalbewerking, sensoren en beeldbewerking. Ik ben niet fulltime met dezelfde onderwerpen bezig, maar lever mijn expertise daar waar het nodig is.

Dat maakt het ook zo leuk, die mix aan onderwerpen. Ik ben nu bezig met de Mobiboxx.

Een universeel en industrieel innovatieplatform voor 'in-cartelematica'. Het is een zeer krachtig platform voor personen- en vrachtauto's met een uitgebreid pallet aan functies. Bij dit project komen veel technologieën om de hoek kijken. Denk daarbij aan: GPS, GPRS, versnellings-sensoren, intelligent powermanagement, security (voor kilometerheffing), in-carnetworks, microcomputers, operating systemen, enzovoort. Voor dit platform schrijf ik technische software waarmee ik allerlei uitdagende vraagstukken voor de verschillende applicaties oplos.

Kennis delen

Fundamenteel onderzoek is iets waar ik bewust niet voor gekozen heb. Ik volg wel de ontwikkelingen op dit gebied. Maar ik ben te zeer geïnteresseerd in verschillende onderwerpen en die breedte vind ik in mijn huidige werk. Je komt op een heel breed terrein met allerlei technologieën in aanraking. En dat is het leuke aan een projectorganisatie als Technolution. Je bent vaak met verschillende technologieën bezig en je wordt ook betrokken bij brainstormsessies van andere projecten. Daardoor kan ik heel goed mijn kennis delen met andere collega's en het levert mij ook een gedegen overzicht op van ons hele vakgebied.

Het is dus plezierig dat ik mijn theoretische kennis uitvoerig in de praktijk kan toepassen. In de dagelijkse praktijk leer je welke problemen je allemaal in het veld kunt tegenkomen. En dat kunnen er velen zijn, zo leert de praktijk. Je moet weten waar je tegenaan kunt lopen en hoe je dat aanpakt. Pas dan kun je een kwalitatief product maken dat overeenkomt met de wensen van de klant. En dat is toch waar het bij ons om draait!

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