



## /medewerker aan het woord

# Ronald Bos

**\*techniek tot leven zien komen**

**Ronald Bos is begonnen als pure softwareman. De kern van zijn werk is het goed doorgronden van het probleem. Daarbij hoort regelmatig overleg met collega's en klanten. De combinatie van techniek en contact met mensen spreekt hem aan. "Dan zie je techniek tot leven komen."**

### **Vraag doorgronden, terug tot de essentie**

Als system designer ontwerp ik embedded software en systeemsoftware. Dat kan bijvoorbeeld voor koffieautomaten of lithografie systemen zijn. De kern van mijn werk is het probleem goed begrijpen en terugbrengen tot de essentie. De vraag van de klant of van de projectleider is pas het begin. Dan denk ik daarover na, ik vraag eens verder. Wat zit daar nu achter? Ik probeer te achterhalen wat de onderliggende basisbehoefte is voor degene die het wil hebben. Pas als je dat weet, kun je een goede oplossing maken.

### **Contact met mensen**

In mijn vorige baan merkte ik al dat de combinatie van techniek en contact met mensen mij goed ligt. Ik zou niet in een research-organisatie pur sang willen werken. Ik heb behoefte aan concrete projecten. Die heb ik hier allemaal. Ik overleg met de klant en schat in hoeveel tijd ergens mee gemoeid zal zijn. Eigenlijk zijn dat wat meer de projectmatige dingen. Die vind ik erg leuk. Als je bij een klant komt, ervaar je zijn belevingswereld; die kijkt toch anders tegen de dingen aan dan jijzelf soms doet. Ik werk nu aan een project voor MAPPER Lithografie. Het uitdagende zit hem in het begrijpen van het vrij complexe systeem enerzijds en hoe de klant het wil gebruiken anderzijds. Ik ben daar een echte spin in het web. Uiteindelijk is het ook fascinerend om bij een klant in de cleanroom te staan en te zien hoe mijn werk een rol speelt in een groter geheel. De techniek komt dan echt tot leven.

### **Vaardigheden benutten**

Aan de ene kant ben ik heel technisch bezig, maar andere keren zit ik bij de klant of stel ik documentatie op. Juist die combinatie vind ik leuk. Het is afwisselend en het doet een beroep op al mijn vaardigheden. Ik probeer steeds de grote lijnen ergens uit te halen. Techniek kan soms heel complex overkomen. Als je daar de rode draad niet in vindt, zie je door de bomen het bos niet meer. Je moet consequenties doorzien: als ik nu voor deze richting kies, sluit ik dat en dat al uit of het geeft me juist de mogelijkheid om later nog te kunnen bijsturen. En je moet helder kunnen communiceren, een vertaalslag kunnen maken van een abstract concept naar de wereld van de klant. Dat hangt ook van de klant af. Bij Mapper communiceer je op een heel hoog technisch niveau. Bij een andere klant tref je een projectmanager die op een wat praktischer niveau communiceert. Die gelooft wel dat je het technisch kunt oplossen, maar wat zijn de consequenties voor de tijdsplanning? Daar moet je tussen kunnen schakelen.

### **Detachering versus vaste baan**

Ik heb vier jaar bij een multinational gewerkt. Mijn werk was best gevarieerd, maar draaide altijd rond hetzelfde thema. Daarbinnen had ik wel mogelijkheden om te variëren, maar dit was beperkt. Op zoek naar meer afwisseling leek Technolution me het ideale bedrijf: wel variatie van projecten, maar ook het gevoel dat je erbij hoort en op een vaste standplaats werkt. Ik heb ook nog een periode als gedetacheerde gewerkt, maar dat zou ik niet graag meer willen. Als tijdelijke kracht hoor je er net niet helemaal bij. Je mag niet meedoen in de leuke discussies. Ik ben gelukkig geheel bevestigd in mijn ideeën over Technolution. Ik heb elke dag voldoening over het werk, dat ik weer iets heb gedaan. Dat is het voordeel van een projectbureau: alles wat ik doe is relevant en gewenst.

## /colofon

Objective is een uitgave van Technolution B.V. Alle eerder verschenen uitgaven van Objective zijn te downloaden op [www.technolution.eu/objective](http://www.technolution.eu/objective)

### **Verspreiding**

Controlled circulation voor relaties van Technolution

### **Technolution B.V.**

Zuidelijk Halfroond 1  
P.O. Box 2013  
2800 BD GOUDA  
The Netherlands

T +31(0)182 59 40 00  
E [info@technolution.eu](mailto:info@technolution.eu)  
I [www.technolution.eu](http://www.technolution.eu)