



AkzoNobel

Tomorrow's Answers Today

Informatie over Frank

WERKERVARING

Februari 2009 – heden

Teamleader Microstructure Analysis & Atomic Spectrometry binnen ECG Measurement & Analytical Science

Na vier jaar als onderzoeker binnen AkzoNobel te hebben gewerkt, ben ik begin 2009 gestart als teamleader binnen de Expert Capability Group Measurement & Analytical Science (ECG MAS). Binnen deze afdeling voeren wij onderzoek uit voor alle business units van AkzoNobel. Met behulp van geavanceerde apparatuur kijken wij hoe de structuur en samenstelling van materialen gerelateerd kunnen worden aan de eigenschappen van het uiteindelijke product.

Het afgelopen jaar is de structuur van de overkoepelende R&D organisatie aanzienlijk veranderd. Als onderdeel van die verandering heb ik een strategische visie voor mijn team ontwikkeld en de toegevoegde waarde van het team binnen AkzoNobel aangetoond. Dat mijn visie uiteindelijk door het management team van Research, Development & Innovation (RD&I) - zoals de nieuwe organisatie nu heet - is overgenomen, voelt als een mooie eerste stap. Nu staan we met z'n allen voor de uitdaging om het ook waar te maken.

Eén van de belangrijkste punten van de strategische visie, is het uitbreiden van de klantenkring binnen AkzoNobel. Dat betekent dat we over de landsgrenzen heen kijken en AkzoNobel collega's wereldwijd willen ondersteunen bij het ontwikkelen van compleet nieuwe concepten. Dat we in relatief korte tijd al bijdragen leveren aan projecten in China, de VS, Zweden en Groot-Brittannië is een mooi voorbeeld van de snelle internationalisering van onze klantenkring.

Juist de combinatie van enerzijds bezig zijn met de kleinste bouwsteentjes van materialen en anderzijds met het ontwikkelen van plannen voor de afdeling wereldwijd, spreekt mij enorm aan in mijn huidige baan.

April 2005 – Januari 2009

Research Scientist Microstructure Analysis binnen het Research & Technology Center

Voordat ik mij als teamleader op de toekomst van mijn team richtte, heb ik als Research Scientist bij de analytische afdeling van het toenmalige Research & Technology Center (RTC) in Arnhem gewerkt. Met mijn scheikunde achtergrond en ervaring in diverse analysemethoden stapte ik destijds een heel nieuw vakgebied binnen; een keuze waar ik tot op de dag van vandaag geen spijt van heb.

Het leuke aan het werk van Research Scientist bij RTC is de diversiteit aan onderwerpen waarmee je in aanraking komt. Je krijgt echt een grote kijk in de keuken van AkzoNobel. Het ene moment ben je bezig met lange termijn onderzoek naar nieuwe producten en processen, terwijl het volgende moment een fabriek stil staat en wacht op jouw analyse. Ook kan er inbreuk worden gemaakt op een AkzoNobel patent en moet het materiaal van de concurrent aan een nadere inspectie worden onderworpen. In bijna alle gevallen ligt het antwoord niet voor het oprapen. Het wordt pas duidelijk als de puzzelstukjes van meerdere analyses op de juiste manier gecombineerd worden. Als het ware CSI in het lab!

Waar trouble shooting vaak heel concreet is en je direct resultaat van je werk ziet,

zijn de langere termijn projecten weer interessant door de samenwerking met de mensen uit de business. Juist door met verschillende ogen naar een probleem te kijken, kun je tot verrassende oplossingen en nieuwe inzichten komen. Het leveren van een bijdrage aan toekomstige, duurzame producten, geeft een gevoel van trots, het gevoel dat je werk ertoe doet.

2008

Bestuurslid van Your AkzoNobel

Zowel op de universiteit als binnen AkzoNobel heb ik het altijd belangrijk gevonden om me - naast studie en werk - voor andere activiteiten in te zetten. In 2008 heb ik daarom een jaar een bestuursfunctie vervuld binnen Your AkzoNobel, de vereniging die activiteiten organiseert voor medewerkers die minder dan 5 jaar in dienst zijn bij ons bedrijf.

Naast het organiseren van allerlei activiteiten die ertoe hebben bijgedragen dat nieuwkomers zich snel thuis voelen binnen AkzoNobel, heb ik mij als HR coördinator ervoor ingezet om jonge medewerkers een beter beeld te geven over hun ontwikkelingsmogelijkheden en de rol die ze daar zelf in kunnen spelen. Daarnaast heb ik het initiatief genomen om binnen AkzoNobel de Young Professional of the Year verkiezing op te zetten, niet wetende dat ik een jaar later zelf de titel zou ontvangen.

Met name het omzetten van onze ambitieuze plannen in een realistische strategie was een hele mooie leerervaring. Evenals het verdedigen van die strategie tegenover diverse BU managers en de Raad van Bestuur. Uiteindelijk heeft deze periode me heel veel verschillende kanten van AkzoNobel laten zien en me met heel veel leuke mensen in contact gebracht.

Opleiding: Scheikunde aan de Universiteit van Amsterdam.
Promotieonderzoek aan de Universiteit van Amsterdam
Post-doc aan de Universiteit van Münster (Duitsland)

Activiteiten:

- Lid van de HR Sounding Board (HRSB) van Your AkzoNobel
- HR coördinator van het Your AkzoNobel bestuur 2008
- Penningmeester en voorzitter van activiteitencommissie van Amsterdams Chemisch Dispuut
- Lid van opleidingscommissie van de Holland Research School of Molecular Chemistry
- Vertaler (Engels-Nederlands) Nederlands Octrooibureau
- Mentor eerstejaars Scheikunde studenten