

Alumnibijeenkomst ABC – donderdag 30 mei 2013

Locatie: zaal F-123, Wis- en Natuurkundegebouw

Programma

- 15.00 uur: Ontvangst met koffie en thee
 15.30 uur: Opening en welkomstwoord
 15.35 uur: Gertjan Roseboom: *Twintig jaar veiligheid en milieu bij Shell: van randvoorwaarde naar kernwaarde*
 16.10 uur: Bianca Milan: *Inzet elektronische neuzen voor de bewaking van de leefomgeving*
 16.45 uur: Hubertus Irth: *Amsterdam Faculty of Science*
 17.20 uur: Tessa Lange: *Wat kan een LinkedIn groep bieden om de contacten tussen alumni te intensiveren?*
 17.35 uur: Huishoudelijk: toekomst ABC en onderwerpen sprekers
 Daarna: Reünie met drankjes en broodjes

Toelichting bij de sprekers en hun onderwerpen

Gertjan Roseboom: *Twintig jaar veiligheid en milieu bij Shell: van randvoorwaarde naar kernwaarde*

Veiligheid en milieu spelen een steeds belangrijkere rol in de olie, gas- en petrochemische industrie. De processen worden ingewikkelder, de locaties uitdagender en de sociale acceptatie kleiner. Waar fakkels ooit werden gezien als teken van de vooruitgang, zijn ze nu vooral een baken van vervuiling en klimaatverandering. En ongelukken zijn niet langer overmacht of ‘force-majeur’, maar een teken van falen van de betrokken bedrijven. Aan die veranderende realiteit heeft ook Shell zich aangepast.

In zijn presentatie zal Gertjan Roseboom vertellen over zijn wereldwijde ervaringen met projecten van Shell en hoe deze issues worden gemanaged door de werknemer. Hoe denken in termen van risico's en kansen soms kan helpen en soms ook kan misleiden. Hoe de omgeving steeds meer betrokken wordt bij beslissingen, en hoe het managen van veiligheid en milieu als kernwaarde het bedrijf moet helpen om de meest innovatieve en competitieve oliemaatschappij te worden. Een verhaal over het grensvlak van technologie en maatschappij.



Gertjan Roseboom studeerde Scheikunde aan de VU (1984-1990, Analytische Chemie, bijvakken Organische Chemie en Beleid en Bestuur). Na zijn studie heeft hij zijn militaire dienstplicht vervuld als secretaris en voorzitter van de AVNM, een vakbond voor dienstplichtigen met 26.000 leden.

Sinds 1992 werkt Gertjan bij Shell, waarvan het grootste deel aan Environment en Social Performance. Hij heeft gewerkt in Pernis en Moerdijk in petrochemische operaties, vanuit Den Haag aan grote nieuwbouwprojecten over de hele wereld, en in corporate rollen voor Gas&Power, Renewables en de Shell groep. Momenteel werkt hij aan corporate beleid op het gebied van biodiversiteit en natuurbehoud. Gertjan is getrouwd met Marian van Zadelhoff (VU 1984-1990, Organische Chemie) en ze hebben twee dochters van 13 en 16 jaar.

Bianca Milan: Inzet elektronische neuzen voor de bewaking van de leefomgeving

In de Rotterdamse haven wordt gewerkt met allerlei (gevaarlijke) stoffen die tijdens incidenten mogelijk vrijkomen. Niet alleen bewoners kunnen hiervan stankoverlast ervaren, maar er is ook kans op een onveilige situatie. Naast deze veiligheidsaspecten kunnen bedrijven bovendien overlast ervaren omdat een incident vaak ook economische schade oplevert.

De DCMR Milieudienst Rijnmond startte in 2010 een onderzoek naar de e-nose technologie als geur- en veiligheidsmanagementinstrument. Sindsdien hangen 45 elektronische neuzen in het Rijnmondgebied: 25 in het industriegebied van de Rotterdamse haven en 20 in de omliggende woonkernen. De neuzen reageren op veranderingen in de lucht, die worden veroorzaakt door stoffen van industriële gasemissies en incidenten. Onderzocht wordt of de technologie kan zorgen voor snelle en gerichte informatie over (gevaarlijke) stoffen in de lucht, en zo kan bijdragen aan meer veiligheid en minder geuroverlast in de regio.



Bianca Milan studeerde Scheikunde aan de VU (1986-1991, Fysische Chemie) en promoveerde in 1996 aan de UVA op het onderwerp laserspectroscopie. Na haar promotieonderzoek heeft zij als research manager gewerkt bij Unilever Research en als technical application manager bij IFF.

Sinds 2003 werkt Bianca bij de DCMR Milieudienst Rijnmond als geurdeskundige. Zij is mede verantwoordelijk voor het opstellen van industrieel geurbeleid en adviseert op geuraspecten in milieuvergunningen. Tevens initieert en coördineert zij onderzoeksprojecten (o.a. elektronische neus). Bianca is getrouwd en heeft twee kinderen (6 en 8 jaar).

Hubertus Irth: Amsterdam Faculty of Science

De plannen voor een volledige fusie tussen de twee Amsterdamse natuurwetenschappelijke faculteiten zijn in een definitief stadium gekomen. In een artikel in Ad Valvas van 13 februari wordt over een groot enthousiasme bij beide instellingen geschreven. Irth: "Nu horen de afzonderlijke opleidingen en afdelingen vaak tot de kleinste van Nederland, maar na de fusie zijn we een van de grootste betaclusters wereldwijd. En dat moet ook want om internationaal mee te tellen, heb je massa nodig om genoeg onderzoeksopdrachten en talentvolle buitenlandse studenten binnen te halen".



Hubertus Irth zal de plannen toelichten, de consequenties ervan bespreken en de toekomst, met name voor de huidige Afdeling Scheikunde en Farmaceutische Wetenschappen van de VU toelichten. **Hubertus Irth** is de huidige decaan van de Faculteit Exacte Wetenschappen.

Tessa Lange: Wat kan een LinkedIn groep bieden om de contacten tussen alumni te intensiveren?



LinkedIn is een veel gebruikt sociaal medium om een professioneel netwerk met (oud-) collega's, studiegenoten en andere zakelijke contacten te onderhouden. De ABC heeft een eigen groep op LinkedIn met inmiddels 260 leden. Tessa Lange zal een korte toelichting geven over het aanmelden voor en gebruik van deze groep. **Tessa Lange** is communicatieadviseur en voorlichter van de opleiding Farmaceutische wetenschappen.