



## Vooruitzien

Begeren is vooruitzien. Dat durf ik zo wel te zeggen. Als je iets moois in het vooruitzicht hebt, streef je er van harte naar.

Als je ergens tegenop ziet, bijvoorbeeld een examen of een lezing die je gaat geven, dan leef je daar heel anders naartoe.

Vaak gaan die twee toch samen: eerst je rij-examen, dan je rijbewijs.

Toen ik in Enschede Beschermingstechniek/Coating Technology studeerde aan de Saxion Hogeschool, zag ik aankomen dat ooit het lesmateriaal gemoderniseerd zou moeten worden. We waren het internet-tijdperk binnengetreden en de coating-technologie staat ook niet bepaald stil. Ook de markt waarin oppervlaktebehandelaars zich staande moeten houden, is sneller, dynamischer, internationaler en vooral veeleisender geworden.

Voor de zekerheid bleef ik dus een overmaat aan congressen bezoeken. Deels als smulpaap, deels vanwege de vooruitzichten.

Groot was dan ook mijn teleurstelling toen in 2004 bekend werd dat wij de laatste jaargang zouden zijn. In 2005 was het zo: ik was in september met mijn markteconomische scriptie over poedercoaten

van MDF degene die de rode lantaarn mocht uitdoen.

Ondertussen ging ik me toch maar verdiepen in vaardigheidsgerichte lesmethodieken en allerlei internettoepassingen, want die kanten gaat het allemaal op.

In juni 2006 keerden de kansen. Mij werd verteld dat een duaal afstudeertraject Oppervlaktetechnologie opgezet zou worden, gebaseerd op de vraag vanuit de industrie, en men had mij bedacht voor de inhoud. Als het zogeheten "competentieprofiel" klaar was, gebaseerd op een onderzoek waarover we gepubliceerd hebben in de eerste vier artikelen getiteld "van Vakman tot ingenieur", was ik aan zet. Met het buskruit van ruim honderd congressen en andere technische bijeenkomsten wilde ik natuurlijk wel de munitiefabriek worden. Mijn jaar was goed!

Een jaar en een dag na die mededeling was er de VISEM Technodag, waar ik de openingslezing mocht geven over dit initiatief. De komende maanden is in de rubriek VOM-nieuws te lezen wat de beroepsspecifieke vakken zoal behelzen. Ik noem ze maar even, naast de praktijkopdrachten en natuurlijk de afstudeeropdracht:

- Vorming van de Deklaag;
- Eigenschappen van de Deklaag;

- Procestechnisch calculeren; en Lijnoptimalisaties
- Ketensamenwerking;
- Overige oppervlaktetechnieken, beschermingsmethoden en substraten.

Om je mannetje te staan in een veranderende wereld, moet je vooruitzien. Zowel je eigen perspectieven als de concurrentiekracht van de werkomgeving zijn gebaat bij een gedegen toerusting. Dus ik keek al uit naar de lezing die ik erover mocht geven bij de VISEM.

Onlangs mocht ik toetreden tot het schrijverscollectief van het Besser Lackieren Jahrbuch, het zwaartepuntthema van 2008 wordt poedercoaten van MDF. Vooruitzien is dus ook een beetje begeren. "De aanhouder wint" zeggen ze dan, en dat geldt zeker voor de deelnemers aan de duale HBO-afstudeerrichting Oppervlaktetechnologie, want dat is niet een erg licht traject. Maar wel dé kans voor de vooruitziende vakgenoten die een zwaargewicht willen worden in de toeleveringsketen!

## HBO afstudeerrichting Oppervlaktetechnologie



Op 3 september start bij de Hogeschool Utrecht, Chemische Technologie, het vierjarige opleidingstraject waarvan de laatste twee jaar bestaan uit de differentiatie Oppervlaktetechnologie. De eerste twee jaar bestaan uit de basisvakken voor Procestechnologie, dan worden ook de ingenieursvaardigheden bijgebracht. Eenderde van de studiebelasting bestaat uit bedrijfs optimalisatieopdrachten die onder werktijd uitgevoerd worden, waarvoor ook een spreekuur is ingeruimd voorafgaand aan de hoorcolleges (acht uur college op maandagmiddag en -avond).

***Na vier collegejaren van 42 weken sta je in de voorhoede van het vakgebied!***

Ben jij geïnteresseerd hoe je in vier jaar tijd ingenieur in de oppervlaktetechnieken kunt worden?

Vraag bij de Vereniging voor Oppervlaktetechnieken van Materialen naar de mogelijkheden: [info@vom.nl](mailto:info@vom.nl) of kijk op [www.vom.nl](http://www.vom.nl)

***Het is een unieke kans om je carrière meer glans te geven!***

