

Fabriek voor de Toekomst

Wim THIELEMANS studeerde in 1999 af als burgerlijk ingenieur in Leuven, behaalde zijn doctoraat in Delaware (VS), deed postdoctoraal onderzoek in Grenoble (Frankrijk) en is momenteel docent aan de universiteit van Nottingham (VK). Hij keert terug naar België dankzij het Odysseus-programma van het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek – Vlaanderen (FWO). Dat geeft toponderzoekers die in het buitenland een carrière hebben

opgebouwd middelen om een onderzoeksgroep te starten aan een Vlaamse universiteit.

Met Thielemans krijgt het gloednieuwe onderzoeksgebouw van de *Interdisciplinary Research Facility* (IRF) Life Sciences aan KU Leuven Kulak een internationaal gerenomeerd onderzoeker in huis. Hij komt er terecht in een team van een zestigtal onderzoekers uit de *life sciences* of biowetenschappen. Met deze onderzoeksfaciliteit wil

Kulak hoogstaand onderzoek van internationaal niveau uitvoeren, in samenwerking met bedrijven en hogescholen uit de regio.

Dat voornemen past perfect in het concept 'Fabriek voor de Toekomst' van de Vlaamse overheid. Om dat te vertalen naar de regio werkt Kulak samen met onder andere Centexbel, Flanders' PlasticVision en de onderzoeksgroep Kunststofverwerking van KHBO Oostende. "We willen in West-Vlaanderen de sectoren van textiel, nieuwe materialen en kunststoffen verder uitbouwen", zegt gedeputeerde Jean de

Bethune, bevoegd voor economie. "Wij hebben een textielverleden, maar veel bedrijven zijn ondertussen geëvolueerd van vlas naar textiel en dan naar kunststof, in heel diverse sectoren. In onze regio is er nog een tekort aan universitaire knowhow en onze bedrijven zijn veelal kmo's die ondersteuning op maat nodig hebben. We zijn dan ook heel tevreden met deze nieuwe onderzoeksgroep rond biopolymeren aan Kulak."

Meer info over IRF Life Sciences:
www.kuleuven-kulak.be/irf-lifesciences