



IJ⁵Lab

In 2011 heeft het ministerie van OCW besloten € 2 miljoen te investeren in IJ⁵Lab. Het is één van de vier Centra voor Innovatief Vakmanschap in Nederland. Met medefinanciering van en in samenwerking met het bedrijfsleven wordt het opgezet door Rijn IJssel en ROC De Leijgraaf, en het aansluitend onderwijs. In IJ⁵Lab werken bedrijven, mbo en hbo nauw samen en komen studenten in aanraking met nieuwe technieken en vooruitstrevende bedrijven.

Ben Geerdink, voorzitter College van Bestuur ROC Rijn IJssel:



“Het wordt the place-to-be voor studenten en bedrijven, bruisend en toonaangevend in de wereld van laboratoriumtechniek en chemie voor Nederland, met uitstekende opleidingen waar studenten naartoe stromen en bedrijven hun ontwikkelkracht tot wasdom willen brengen. Ik hoop dat alle betrokken partijen daar waar nodig hun eigen belang ondergeschikt maken aan dit prachtige doel en zich er met enorm veel enthousiasme voor inzetten!”

Peer van Summeren voorzitter College van Bestuur van ROC de Leijgraaf:



“Het is een bijzondere, innovatieve private-publieke samenwerking van mbo, hbo en MKB. De ambitie is hoog: samen een facilitair centrum opzetten voor open innovatie met een R&D-functie waar MKB en kennisinstellingen kennis delen en elkaar wederzijds bevruchten. Het is spannend, er ontstaan wisselwerkingen waarin we elkaar versterken. Bedrijven zullen een impuls geven om er te innoveren en dit maakt de opleidingen nog interessanter voor nieuwe deelnemers. En zo krijgt de chemiebranche een lift!”



Stand van zaken

Als we kijken naar de minimum prestatieafspraken voor 2011 dan kunnen we stellen dat het IJ⁵Lab op koers ligt. Er staat een stevig huis, de programma- en werkorganisatie is ingericht en de eerste activiteiten zijn uitgevoerd. Toch heerst er het gevoel dat we nog meer aan de slag moeten. De daadwerkelijke activiteiten moeten plaats gaan vinden!

De founders staan te trappelen om aan de slag te gaan en hun bijdrage te leveren. Door de vertraagde komst van de gelden en een programmaleider is er enige stagnatie ontstaan. Die wordt nu echter snel ingelopen. De werkgroepen zijn gevormd en docenten zijn vrijgemaakt om aan de slag te gaan.

Op 13 december vindt een foundersbijeenkomst plaats waarbij zij hun rol in de werkgroepen kunnen bepalen. Binnen de Colleges van Besturen, de directies van de scholen en het programmateam is een goede afstemming en samenwerking. Voor beide ROC's gaat deze samenwerking verder dan ze tot nu toe gewend waren. De oprichting van de stichting is in deze samenwerking wat lastiger. Immers de bestuurlijke verantwoordelijkheid en de verantwoordelijkheid van de founders moeten goed op elkaar afgestemd worden. De betrokkenheid van bedrijven is echter zo wel geformaliseerd. De organisatie zoals die nu opgezet is maakt het mogelijk systematisch en planmatig te werken. De komende tijd gaan we dan ook volop aan het werk om mooie nieuwe producten te ontwikkelen.



IJ⁵Lab is een organisatie waarin de ROC's Rijn IJssel en de Leijgraaf, bedrijven en de HAN samenwerken voor nog betere faciliteiten en opleidingstrajecten. Deze nauwe samenwerking garandeert dat er voldoende, goed uitgeruste werknemers zijn in de sector chemie & biotechnologie, nu en in de toekomst.

Steentje bijdragen

Nicolette Klijn, directeur BLGG AgroXpertus: "Ons bedrijf werkt vooral voor boeren en tuinders. We voorzien hen van informatie over grond, gewassen, mest en diervoeding en proberen ze zo te ondersteunen om optimaal rendement te halen uit hun bedrijf. We zijn vooral een chemisch lab – en deels een biologisch lab – en doen hoofdzakelijk samenstellingsonderzoek. Bij BLGG AgroXpertus in Nederland werken tweehonderd mensen in vaste dienst en er zijn zo'n honderd tijdelijke krachten die in piekperiodes worden ingezet.

We hebben regelmatig nieuwe mensen nodig in de laboratoria, en dan met name op mbo-niveau. Het is best lastig om voldoende mensen te krijgen en we zien dat het voor opleidingen niet eenvoudig is om de kwaliteit hoog te houden. BLGG AgroXpertus is een van de founders van het Centrum voor Innovatief Vakmanschap IJ⁵Lab omdat we een steentje willen bijdragen aan goed onderwijs. Het gaat per slot van rekening om onze potentiële werknemers! We verzorgen stageplaatsen en leggen er opdrachten neer voor leerlingen.

Het Centrum voor Innovatief Vakmanschap IJ⁵Lab moet duidelijk een aantrekkelijke positie krijgen in de opleidingsmarkt. Het moet een aantrekkingskracht hebben op vmbo-leerlingen zodat ze voor de studierichting kiezen. Heel belangrijk is dat het mogelijkheden biedt om ze buiten de schoolbanken te laten zien wat ze er kunnen en wat het voor ze kan betekenen. Ook de uitstraling is belangrijk. Daarnaast is het een experimenteerplaats waar ook de excellerende leerling tot zijn recht kan komen.

Het delen van kennis vind ik een ander mooi aspect. Het is heel goed mogelijk dat er binnen het Centrum voor Innovatief Vakmanschap IJ⁵Lab nieuwe methoden en methodieken ontwikkeld worden, waarvan wij kunnen leren en gebruik kunnen maken. In allerlei opzichten is het een positieve ontwikkeling dat het Centrum voor Innovatief Vakmanschap IJ⁵Lab van start is gegaan!"

Wat kunt u van ons verwachten? Een kwaliteitsimpuls voor de opleidingen!



De eerste maanden van dit jaar stonden in het teken van de organisatorische voorbereidingen voor het IJ⁵Lab. Hieraan hebben Eddy van Laar (Rijn IJssel), Dré van Ekeren (ROC De Leijgraaf) en Mo van Dijk van KCBT gewerkt.

Er is nu een stichting met een bestuur, een directie en een programmaleider. Er is een klein en krachtig kernteam dat zich inzet om IJ⁵Lab te realiseren. Het team bestaat uit Franske van Duuren (KCBT, programmaleider), Eddy van Laar, Dré van Ekeren en Frans Houwen.

Hoe kan ik onderwijs van nog hogere kwaliteit verzorgen? Hoe kom ik aan de beste materialen? Hoe kan ik me mee ontwikkelen met alle vernieuwingen in bedrijven?

Hoe kan ik die innovaties gebruiken in mijn onderwijs aan de deelnemers? Hoe kan ik mijn deelnemers nog beter uitrusten voor stages en hun toekomstige baan? IJ⁵Lab wordt bij uitstek de plek om antwoord te vinden op deze vragen!

Nu wordt gestart met de uitvoering van het activiteitenplan. De activiteiten zijn gericht op vier hoofdzaken: het vergroten van de instroom van deelnemers; het beter benutten en ontwikkelen van de kennis, competenties en talenten van de medewerkers; het stimuleren van experimenteren en ontwikkelingen; en optimale voorwaarden scheppen om zoveel mogelijk kennis te delen.

Contact

IJ⁵Lab
Laan van Scheut 2
6525 EM Nijmegen
Tel: 024-3531971/06-15372094
Mail: e.v.laar@rijniijssel.nl

www.IJ5lab.nl

Colofon

Teksten: Brechje Hollaardt (Hypertekst), vormgeving: Mayke Kuitenbrouwer (KCBT), onder verantwoordelijkheid van het kernteam Franske van Duuren, Eddy van Laar, Dré van Ekeren en Frans Houwen.