

TECHNOCENTRUM

ZUID-LIMBURG

informatiebulletin nr 7 van het Technocentrum Zuid-Limburg juni 2014

Een jachtige zomerrust...

Nu de feestdagen en vrije dagen achter de rug zijn, kijken we naar de zomer die voor ons ligt.

Op de scholen zijn de meeste examenuitslagen inmiddels bekend. De herkansers blokken nog even stevig om heelhuids door de laatste ronde te komen. TCZL, PTL en LtO proberen hun fusie af te ronden en samen verder te gaan. Ter bevordering hiervan zijn ze inmiddels gaan samenwonen op één locatie.

Het bestuur en de directie van de fuserende organisaties leggen momenteel de laatste hand aan de afronding van tal van documenten, statuten en afspraken die

dienstig en noodzakelijk zijn ten behoeve van de fusie.

'De werkers', waaronder de projectleiders, werken intussen gestaag door aan de diverse lopende projecten. Als straks het onderwijs op vakantie gaat, kunnen wij het net ophalen en de start voorbereiden van de activiteiten in september.

Het is eigenlijk een soort natuurlijk ritme: werken, jachten, rusten, werken, jachten, rusten.

We wensen elkaar hierbij vast een rustige zomer toe.

Jørgen Sørensen, voorzitter TCZL

Verhuisbericht

Technocentrum Zuid-Limburg en Procestechneik Limburg zijn sinds 2 juni gehuisvest in het DaCapo College.



Het nieuwe bezoekadres is: **Rijksweg Zuid 70**
6134 AD Sittard

Opstartbijeenkomst 'DOE-tafel Procestechniek / LtO Noord- en Midden-Limburg'

Vinden en binden

Hoe vind en bind je technisch talent aan de regio? De Techniekketen Noord- en Midden-Limburg en het programma License to Operate Noord- en Midden-Limburg gaan samen op zoek naar het antwoord. Omdat de samenwerking tussen het bedrijfsleven en het onderwijs in deze zoektocht een cruciale rol speelt, is een gezamenlijke 'DOE-tafel Procestechniek / LtO Noord- en Midden-Limburg' ingericht. Op 14 mei vond in het Roermondse Business Center Roerpoort de opstartbijeenkomst plaats.

Informerend en het bewerkstelligen van een actieve participatie van het bedrijfsleven in de uitvoering van de plannen, dat was de overkoepelende doelstelling van deze eerste bijeenkomst. Op het programma stonden drie informatieve presentaties waarin de Techniekketen NML en LtO NML hun doelstellingen, plannen en ambities belichtten en PTL een inkijkje gaf in de aanpak van de MaintenanceClass.

Gevolgd door een werksessie met de dertig deelnemers waarbij zij, opgesplitst in twee groepen, actief aan de slag gingen.

Over de positieve punten en de verwachtingen zijn de genodigden het met elkaar eens. De grote meerwaarde is dat techniek centraal op de agenda staat en de drie o's gezamenlijk een aanpak ontwikkelen om de problemen in deze sector structureel op te lossen. Dat biedt mogelijkheden, schept kansen en creëert perspectief. Verwacht

wordt dat dit resulteert in beter onderwijs, een grotere instroom in de technische opleidingen en een groeiend aanbod aan goed opgeleid technisch personeel. Deze kwalitatieve verbeterslag kan leiden tot een hogere productiviteit, meer rendement en een stevigere concurrentiepositie.

Er zijn echter ook nog tal van vragen. Want hoe gaan we al die plannen concreet uitvoeren? Hoe gaat de Technologie- en de Vakmanschaproute er uiteindelijk uitzien? Wat zijn de mogelijkheden voor zij-instromers? En wie fungeert als aanspreekpunt? Zorgelijk vinden de deelnemers onder andere de logistieke inrichting, de bekostiging en de versnipperde belangen. Is er voldoende commitment? Kunnen we op korte termijn voldoende technische instroom genereren? Kunnen we blijven boeien en binden? En resulteert dit tijdelijk en/of op lange

termijn niet in een te groot aanbod? De welwillendheid om een bijdrage te leveren blijkt niettemin groot. Iedereen wil meedenken en meewerken aan het ontplooiën van activiteiten en opstarten van faciliteiten om het onderwijs te verbeteren en meer instroom te genereren. Want dat er op korte termijn iets moet gebeuren, daar is iedereen het over eens.

"Belangrijk is dat we vandaag een concrete start gemaakt hebben," besluit Arno Knoops, programmamanager LtO Noord- en Midden-Limburg. "De komende maanden gaan wij aan de slag met de opmerkingen en vragen om dit initiatief handen en voeten te geven.

Daarnaast starten we met de uitvoering van het sectorplan en zal ook de Maintenance-Class NML zijn deuren openen." "Dit maatschappelijk vraagstuk kan alleen aangepakt worden door samen te werken," benadrukt Tjeu van de Laar, directeur Techniek Gilde Opleidingen en projectleider Techniekketen NML. "De twee entiteiten onderwijs en bedrijfsleven staan tegenover elkaar. Feit is echter dat we elkaar nodig hebben. Om te voorkomen dat de regio leeg zal lopen, moeten we de krachten bundelen. Vanmiddag hebben we voor mijn gevoel de eerste stap gezet en elkaar gevonden."

Energieke Scholen presenteert 'Duurzaam Door'

In vervolg op de twee voorgaande Energieke Scholen-programma's stelde de Provincie ook voor het schooljaar 2013-2014 wederom een subsidie beschikbaar. Onder de noemer 'Duurzaam Door' gingen College Den Hulster, het Bouwens, Bernardinuscollege, Studentenbedrijf E-Grr van Zuyd Hogeschool en het Mundium College weer energiek aan de slag.

Hoe? Dat vulden de deelnemers op geheel eigen wijze in. Zo heeft College Den Hulster de programma's op het gebied van duurzame energie structureel ingebed in het onderwijs. Ook het Bouwens richtte zich op de inbedding in het curriculum en de verduurzaming van gebouwen. Het Bernardinuscollege startte een onderzoek naar ledverlichting en hield voor de vo-leerlingen een symposium over duurzaamheid. Duurzaamheid en duurzame energie staan tevens centraal op het

congres dat Studentenbedrijf E-Grr gaat organiseren voor leerlingen van het voortgezet onderwijs.

Bij het Mundium College kreeg 'Duurzaam Door' vorm in een unieke samenwerking tussen mavo Roermond, Niekée en NT2. Leerlingen gingen groepsgewijs op verschillende scholen en op diverse gebieden aan de slag om het energieverbruik te

reduceren. Dit gebeurde in het kader van de 'Projecten Stage Battle' (zie foto).

Tijdens de projectweek, die plaatsvond in april, presenteerden de leerlingengroepen in de centrale hal van Niekée hun bevindingen. Het project vond plaats met steun van en in samenwerking met Lions Roermond en diverse bedrijven waaronder Rockwool. *Zie de sfeerimpressie op pag 3.*





Slotconferentie TEC2020 zet de toon

Het gaat nu pas echt beginnen

“Want met de afsluiting van het project in april dit jaar en de goedkeuring van Het Platform Beroepsonderwijs, HPBO, klinkt nu het daadwerkelijke startschot,” zo luidde de overkoepelende boodschap tijdens de kort maar krachtige Slotconferentie van TEC2020. Door de doelstellingen en resultaten van het ambitieuze project nogmaals voor het voetlicht te halen, werden de zestig bezoekers gewezen op het grote belang van de planmatige implementatie die op korte termijn moet volgen.



Peter Smeets (Cofely)

“Het gaat nu pas echt beginnen,” vertelt projectleider Wien Kohl. “In april is TEC2020 afgesloten en zijn we, ten behoeve van de financiering, gestart met het opstellen van de eindrapportage voor HPBO. Naast het aanbieden van de rapportage vonden twee eindgesprekken plaats waarin achtereenvolgens de projectleiders en de stuurgroep van TEC2020 de ontwikkelingen en resultaten uitgebreid toelichtten. Op basis hiervan concludeerde het platform dat het project voldaan heeft aan de oorspronkelijk gestelde doelstellingen.”

Voor de projectgroep aanleiding om het project officieel af te sluiten met een Slotbijeenkomst voor alle betrokkenen. Op 15 mei werden zij in Businesscentrum Het Forum in Roermond uitgedaagd voor een ‘kennisdelingssessie’, onder leiding van Josephine Maranus, en woonden zij diverse korte presentaties bij. Voor de ‘kennisdelingssessie’ werden de deelnemers in groepjes opgesplitst om vervolgens samen de drie grootste opbrengsten van het project te benoemen en deze aansluitend in een tien minuten durende ‘pitch’ te presenteren. “Zo hebben we de ontwikkelingsgang en de geboekte resultaten nog eens uitgebreid voor het

voetlicht kunnen halen,” legt Kohl uit. “Dit was belangrijk om iedereen ervan te doordringen dat op korte termijn een implementatie dient plaats te vinden en de benodigde draagkracht te genereren.”

Dat vormde ook de leidraad in de pitch van Josephine Maranus en de vier presentaties waarin Peter Smeets, Peter den Boer en Leo Scholl respectievelijk het project belichtten vanuit de projectstuurgroep, de wetenschappelijke invalshoek en het Techniepact Limburg. Gevolgd door een afsluitende beschouwing van stuurgroepvoorzitter Guido Beckers waarin de implementatie van de in TEC2020 ontwikkelde producten en methodiek centraal stond. “Want doelstelling is nu een implementatieplan te maken om de ‘winst’ van TEC2020 te integreren in de leerplannen van komend schooljaar,” legt Kohl uit. “De implementatie, die verankerd is in Toptechniek in Bedrijf, moet ervoor gaan zorgen dat iedereen hier nu daadwerkelijk de vruchten van kan gaan plukken. Scholen hebben zelf de keuze welke producten zij willen gaan gebruiken. Daarnaast willen we ook de scholen die niet aan dit project deelnamen, benaderen om ze hier warm voor te maken.”

“Want het project kende dan wel een redelijk moeizaam verloop,” erkent Kohl. “De oogst mag er zijn. Er zijn vijf mooie, bruikbare producten ontwikkeld, er is een goede samenwerking met het bedrijfsleven op gang gebracht en er werd een methodiek uitgetest waarvan scholen grote voordelen hebben ervaren. Kijkend naar deze resultaten is TEC2020 dus zonder twijfel een succesvol project geweest. Nu is het zaak dit succes vorm te geven in de praktijk.” Het einde van TEC2020 geeft daarvoor het startschot.

Colofon

Dit informatiebulletin is een uitgave van het Technocentrum Zuid-Limburg www.tczl.nl
Postbus 5280, 6130 PG Sittard, 046-4200520

Projectleider: Alexandra Claessen

Eindredactie: knappe koppen communicatie

Grafische vormgeving: www.vormaat.nl

Druk: Drukkerij Gijsemberg