

Techniek op basisschool met de techniekwedstrijd en FIRST LEGO League zorgt voor 'jong geleerd oud gedaan'



Met de YouTech test ontdekken jongeren in welke BètaMentality wereld ze later willen gaan studeren en werken



Focus op Rivierenland

Het Platform Techniek Rivierenland ijvert voor voldoende en goed opgeleid technisch talent in Rivierenland. Daarvoor is een goede samenwerking met alle scholen in de regio belangrijk. Handig is dat de overheid, o.a. Regio Rivierenland en Provincie Gelderland een handje helpen. Het platform verbindt partijen en zorgt voor overzicht.

Met het Techniek Focus programma is ruim € 600.000,- gemeoid om in 2012-2015 activiteiten en vernieuwingen te ontwikkelen. Techniek Focus heeft drie lijnen:

1. Instroombevordering

Voor een goede aansluiting op de arbeidsmarktvraag moet de instroom in het technische en groene onderwijs en de uitstroom naar de arbeidsmarkt omhoog. Dat begint in het primaire en voortgezet onderwijs en gaat door in het beroeps-onderwijs. Deelprojecten zijn:

- bevorderen beroepsbeeld technische beroepen met activiteiten als het You-Tech Event en Cocreatie bijeenkomsten;
- techniek in het primaire en het voortgezet onderwijs met als activiteiten een onderzoek naar de wensen voor een jaarrond programma en pilots in dat programma;
- instroombevordering van nieuwe MBO-opleidingen in techniek en groen, die inspelen op de belevingswereld van jongeren en zorgen voor een beter imago.

2. Zijinstroom

Om het tekort aan technici en technologiën in de regio op te lossen, moeten meer werkzoekenden of andere potentiële deelnemers op de technische arbeidsmarkt komen. Het Startplein Techniek is een oriëntatiecarroussel om belangstellenden te laten ontdekken of werken in de techniek bij hen past. Het UWV Werkbedrijf, het

Werkgevers Advies Punt Rivierenland (WAPR), het Leerwerkloket Rivierenland werken hierbij samen met scholen, opleidingsbedrijven en bedrijven.

3. Binden en boeien van jongeren aan opleiding, werkgever en regio

Bij de technische en groene opleidingen is de uitval groot en om dit te verminderen, moet het onderwijs eigentijds en aantrekkelijker worden. Interactie tussen bedrijfsleven en onderwijs kan hierbij helpen. Deelprojecten zijn:

- Onderwijs helpt Onderwijs (OhO) waarbij vmbo leerlingen 'terug' gaan naar hun eigen basisschool om technieklessen te geven. Ze worden technisch inhoudelijk gecoacht door MBO-leerlingen en pabo-studenten begeleiden de didactiek;
- Versterking samenwerking technische opleidingen en bedrijven. Dit bestaat uit een bundeling van lopende activiteiten en eventueel een uitbreiding;
- Kennishuis Rivierenland waarbij Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN) mee werkt aan een uitbreiding van het HBO-aanbod in Rivierenland. Het accent ligt op om- en bijscholing in het kader van Leven Lang Leren, Associate Degree (AD) Programma's (samen met het ROC). Ze zorgen ervoor dat bacheloropleidingen goed aansluiten bij de beroepen in Rivierenland.

Kenniscentrum Bèta Techniek (KCBT)

KCBT is een zelfstandige stichting met focus op verbinden van onderwijs en

arbeidsmarkt en heeft scholen en ondernemersorganisaties als partners. Voor het Platform Techniek Rivierenland levert KCBT de manager van het Techniek Focus Rivierenland programma. Verder is het adviseur van Techniekwedstrijd Rivierengebied, verzorgt het secretariaat van het Lokaal Platform Installatietechniek (LPI) Tiel, organiseert de FIRST® LEGO® League (FLL) regiofinale Rivierenland en is secretaris/adviseur van het Samenwerkende Opleidingsbedrijven Rivierenland (SOR) overleg.

Informatie:

Platform Techniek Rivierenland
www.platformtechniekrivierenland
(afgekort: www.ptriv.nl)

Techniek Focus programma
<http://www.ptriv.nl/techniek-focus-rivierenland>

Kennis Centrum Bèta Techniek
Jan Heeres, 06-57991419
jan.heeres@kcbt.nl
www.kcbt.nl

