

WETENSCHAP MAAKT KNAP

I love IT – Smart Textiles I ♥ IT

Jongeren vinden wetenschap en techniek saai en moeilijk. Dit resulteert in een lage belangstelling voor technologische en wetenschappelijke studies en tekorten op de arbeidsmarkt. I love IT wil jongeren enthousiast maken voor technologie. Omdat deze doelstelling perfect aansluit bij die van TEXstream.be zal voor de editie 2009-2010 worden samengewerkt. Naast "Green Technology" en "Underground" is "Smart Textiles" een van de drie thema's. Er worden workshops ingericht en de jongeren krijgen een doe-opdracht waarin innovatie en creativiteit centraal staan. TEXstream.be zal daar waar nodig de jongeren informatie bezorgen en helpen antwoorden te vinden op hun textielvragen.



Universiteit Gent scoort met perfecte grasmat

In Gent zijn wetenschappers op zoek naar de ideale kunstgrasmat voor voetballers. Een testveld werd daarvoor uitgerust met hoogtechnologische snuffjes. De Gentse universiteit werkt al langer aan de optimalisatie van het voetbal. Professor Dirk De Clercq, voorzitter van de vakgroep bewegings- en sportwetenschappen: "In samenwerking met producent Desso hebben we al veel stappen gezet sinds 2004. De korrels die ingestrooid worden tussen het gras zijn bijvoorbeeld veel beter, en bij slidings is er nu ook al geen risico meer op brandwonden." Testpersoon Daniel De Korte (61), ooit aan de slag in derde klasse bij Racing Gent, vond het alvast een succes: "Het is zeer goed voor de knieën en de rug, omdat het zo zacht is en goed veert. Je kan ook goed draaien en remmen. Ik zie geen probleem om dit toe te passen op alle velden."

(Bron: Het Nieuwsblad, 28-11-2009)

© Desso Sports Systems

ERVARING TELT

Met een Ervaringsbewijs sta je sterker!

Een Ervaringsbewijs is een officieel document van de Vlaamse Overheid waarin verklaard wordt dat de betrokken persoon bewezen heeft een bepaald beroep in de praktijk te kunnen uitoefenen. Het is dus een erkenning van je beroepsvaardigheden, die je via werkervaring hebt opgedaan. Je kan voor twee specifieke textielberoepen een Ervaringsbewijs behalen, namelijk voor platwever (armuur en jacquard) en voor dubbelstuk tapijtwever. Maar je kan er ook een bekomen voor bv. heftruckbestuurder, stikster, magazijnmedewerker... De volledige lijst met beroepen is te vinden op www.ervaringsbewijs.be. Je start met een verkennend gesprek, waarin je werkervaring, gevolgde opleidingen... in kaart worden gebracht. Vervolgens leg je een praktijkproef af in een erkend centrum en – als je slaagt – ontvang je enkele weken later je persoonlijk Ervaringsbewijs via de post. Al meer dan 25 wevers hebben hun bewijs vlot behaald, waaronder meerdere 45+'ers en allochtonen. Wie immers zijn job kent, heeft normaal geen probleem bij de proef. Alles wordt ook vooraf goed uitgelegd. Wie de inspanning levert en een Ervaringsbewijs behaalt, is blij en fier van het gedaan te hebben. Het toont zwart op wit aan dat je het beroep degelijk onder de knie hebt en je staat ook sterker op de arbeidsmarkt. Het behalen van een Ervaringsbewijs is volledig gratis! Wie durft ook de stap te zetten?

Voor meer informatie kan je terecht in Cobot vzw (Martine Hellebaut – 09 2222614 – martine.hellebaut@cobot.be) en op www.ervaringsbewijs.be.



Praktijkproef in het VDAB-competentiecentrum van Wevelgem

ONDERZOEK

Doe mee en win!

In opdracht van de Vlaamse regering loopt een onderzoek naar de visie van de Vlaming op ondernemerschap en faillissementen. Daartoe staat er een vragenlijst online en zijn de onderzoekers op zoek naar arbeiders om deze vragenlijst in te vullen. Geef jouw mening én win filmtickets, boekenbonnen of kistjes Bijlokebier. Je vindt de vragenlijst op www.bestonderzoek.be/vragenlijst/, het invullen vraagt maar 10 minuten van je tijd."

Hoofdsponsors van TEXstream.be:



Acuut leerlingentekort in het textielonderwijs

De schoolbanken in de textiellokalen staan bijna leeg. De instroom van jongeren in de unieke textielopleidingen is van schooljaar tot schooljaar kleiner geworden: in het secundair textielonderwijs zijn er nu in totaal minder dan 100 leerlingen, een historisch dieptepunt. Tegenover die te beperkte instroom staat de vaststelling dat wie over een textieldiploma beschikt, gemakkelijk werk vindt, of het nu binnen of buiten de textielsector is. Die vaststelling geldt zowel voor jongeren die technisch-, beroepsonderwijs textiel of een hogere textielopleiding (bachelor of master textieltechnologie) hebben gevolgd.

Tabel: aantal leerlingen in het textielonderwijs in Vlaanderen

Secundair onderwijs	Schooljaar 2009-2010	Schooljaar 2000-2001
Technisch secundair textielonderwijs	50	161
Beroepssecundair textielonderwijs	32	79
Hoger onderwijs	Academiejaar 2009-2010	Academiejaar 2000-2001
Bachelor textieltechnologie	21	31
Master textieltechnologie	10	31

Vakbonden en werkgevers in de textielsector zelf willen alvast niet bij de pakken blijven zitten: op korte termijn zal een onafhankelijk onderzoeksbureau in kaart brengen welke textielcompetenties van vitaal belang zijn voor onze textielbedrijven. Op basis daarvan kunnen de reguliere onderwijsprogramma's tegen het licht gehouden worden en kunnen specifieke navormingsprogramma's worden ontwikkeld. De Vlaamse regering heeft alvast haar steun toegezegd aan dit onderzoeksproject.

WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Onderzoek: fundamenteel of toegepast?

Er wordt vaak een onderscheid gemaakt tussen fundamenteel onderzoek en toegepast onderzoek. Fundamenteel onderzoek wordt gewoonlijk als erg wetenschappelijk beschouwd en toegepast onderzoek niet. Het onderscheid heeft te maken met de mate waarin de resultaten van het onderzoek al dan niet snel toepasbaar zijn.

Daarin kunnen twee vormen worden onderscheiden:

- 1) onderzoek dat direct bruikbare kennis oplevert (omdat er besluiten moeten worden genomen waarvoor die kennis belangrijk is) en
- 2) onderzoek dat enkel wordt uitgevoerd om de kennis te vergroten.

Het eerste wordt probleemoplossend of praktijkgericht onderzoek genoemd, het tweede krijgt het etiket fundamenteel onderzoek opgekleefd. Fundamenteel onderzoek wordt doorgaans aan universiteiten uitgevoerd, toegepast onderzoek aan de Hogescholen.

De vakgroep textiel (productie) van de Hogeschool Gent doet eveneens aan toegepast onderzoek. Momenteel lopen er vier onderzoeklijnen die vooral gefocust zijn op productie van textielsubstraten:

- Niet-conventionele spintechnieken
- Weven, met de focus op lenoweven en 3D-textielstructuren via multigrijpertechnologie
- Breien, met focus op intelligent en technisch textiel
- Vlechten, met focus op geleidende materialen

Onze aandacht gaat vooral naar toekomstgerichte textielproducten die een meerwaarde kunnen betekenen binnen onze sector.

VOORUITBLIK

TEXstream.be op de SID-In's

Ieder jaar worden in de maanden januari – maart de Studie- en informatiedagen (beter bekend onder de naam SID-In's) georganiseerd.

Deze beurs richt zich naar alle leerlingen uit het laatste jaar van het secundair onderwijs en wil hen helpen bij hun verdere studie- of beroepskeuze. Hogescholen, universiteiten en centra voor volwassenenonderwijs geven er uitleg over de studierichtingen die zij aanbieden. Beroepensectoren zijn aanwezig om uitleg te geven over hun sector en de beroepen die je er kan uitoefenen. Op de SID-In's in West-Vlaanderen en Oost-Vlaanderen zal TEXstream.be aanwezig zijn met een infostand over de textielsector. Je kan de stand bezoeken met vragen over de beroepen in de sector, welke kwalificaties je nodig hebt voor een bepaald beroep, wat de carrièremogelijkheden zijn, wat de mogelijkheden zijn voor nascholing, de belangrijkste arbeidsvoorwaarden, een overzicht van de vacatures, de belangrijkste troeven van de textielsector in Vlaanderen, allerlei weetjes over textiel... De mensen van TEXstream.be geven je graag antwoord op jouw vragen.



Bezoek ons op:

7 t.e.m. 9 januari 2010
in de Expohallen Roeselare,
Diksmuidesteeweg 400 te Roeselare

28 t.e.m. 30 januari 2010
in Flanders Expo, Maaltekouter 1 te Gent

Op donderdag en vrijdag zijn de beurzen enkel toegankelijk voor klassikale bezoeken en op zaterdag kan iedereen de beurs bezoeken.