

PERSBERICHT

1 juni 2007

10.000 leerkrachten basisonderwijs aan de slag met wetenschap en techniek

Leerkrachten weer net zo nieuwsgierig als kinderen!

Op 4 juni 2007 gaat VTB-Pro van start. Tijdens de conferentie in het Spoorwegmuseum in Utrecht wordt niet alleen het startschot voor dit grootschalig trainingstraject gegeven, ook worden de eerste drie Kenniscentra Wetenschap en Techniek gepresenteerd: unieke samenwerkingsverbanden tussen pabo's en (bèta-)universiteiten. VTB-Pro wordt gesubsidieerd door het ministerie van OCW en uitgevoerd door het Programma VTB van het Platform Bèta Techniek. Er is 30 miljoen euro beschikbaar.

Het project VTB-Pro stelt 5.000 leraren en 5.000 aankomende leraren in staat zich te verdiepen en te bekwamen in het domein Wetenschap en Techniek in het basisonderwijs. Dit domein beslaat kennis van en creatief omgaan met rekenen, natuurwetenschappen en techniek. Het gaat om vragen stellen, om nieuwsgierigheid, om onderzoekend leren.

Steeds meer aandacht voor wetenschap en techniek

Pabo's hebben steeds meer aandacht voor wetenschap en techniek. Zij willen graag studenten aantrekken die juist hiervoor belangstelling tonen. De (toekomstige) leerkrachten gaan leerlingen op de basisschool interesseren voor wetenschap en techniek. Daardoor krijgen leerlingen al op de basisschool een positieve attitude voor bètatechniek en voor een vervolgopleiding daarin.

Pabo's en universiteiten werken samen in kenniscentra Wetenschap en Techniek

De Kenniscentra Wetenschap en Techniek (KWT) zijn unieke samenwerkingsverbanden tussen pabo's en (bèta-) universiteiten. In drie jaar ontwikkelen zij kennis die verspreid wordt via de pabo's van de Kenniscentra Wetenschap en Techniek. In Nijmegen bijvoorbeeld gaat prof.dr. Figdor van de Radboud Universiteit Nijmegen, Spinozaprijswinnaar, deelnemen aan het kenniscentrum met zijn onderzoek. Hij ontwikkelt in dit kader de module 'Van molecuul tot mens'. Leerkrachten en studenten van pabo's komen zo ook zelf in aanraking met de wetenschap.

Over het Programma VTB / Platform Bèta Techniek

Wetenschap en techniek zijn bij uitstek een middel om een eigentijdse, aantrekkelijke en motiverende leeromgeving voor kinderen te creëren, en het is het belangrijk dat kinderen een realistisch beeld krijgen wat de betekenis van techniek en technologie is voor de maatschappij. In het Nationaal Actieplan VTB 2004-2010 geven het ministerie van Onderwijs, technische bedrijfstakken en de vakbeweging hieraan vorm. Kern van dit plan is dat op nationale schaal, duurzaam en structureel invulling wordt gegeven aan techniek op de basisschool.

Het Programma VTB is onderdeel van Platform Bèta Techniek. Het Platform wil zorgen voor goede beschikbaarheid van bètatechnici. Het doel: structureel 15% meer leerlingen en studenten in bètatechnisch onderwijs en een betere benutting van bestaand talent in bedrijven en onderzoeksinstellingen. Om het doel te bereiken is een aanpak over de hele loopbaanketen nodig: van primair naar voortgezet en beroepsonderwijs tot en met hoger onderwijs en de arbeidsmarkt.

Noot voor de redactie

Voor informatie over VTB-Pro kunt u contact opnemen met Sylvia Peters, 070-3119747 of 06-10681509 S.Peters@programmavtb.nl. Informatie over VTB-Pro vindt u ook op www.vtbpro.nl. Voor informatie over het Platform Bèta Techniek kunt contact opnemen met Beatrice Boots, 070-3119711, b.boots@deltapunt.nl. U kunt ook terecht op www.platformbetatechniek.nl.