



platform Bèta Techniek

Het Platform Bèta Techniek is in 2004 opgericht om het aantal leerlingen en studenten in het bètatechnisch onderwijs te vergroten en bestaand talent in bedrijven en onderzoeksinstellingen beter te benutten. Nu 6,5 jaar later zijn er aansprekende resultaten geboekt: in alle onderwijssectoren stijgt het aantal leerlingen en studenten in de bètatechniek. Daarnaast vindt er steeds meer samenwerking plaats tussen het onderwijs, bedrijfsleven en (regionale) overheden om te zorgen voor kwantitatief meer en kwalitatief betere bèta's en technici. Er is de laatste jaren een beweging op gang gekomen waaraan velen hun bijdrage hebben geleverd: scholen, universiteiten, docenten, onderzoekers, studenten en bedrijven.

Platform Bèta Techniek na 2010

Ook na 2010 blijft het Platform zich inzetten voor de bètatechniekagenda van Nederland. Investeren in bètatechniek is ook nog steeds nodig. Vernieuwingen binnen de onderwijskolom kosten tijd. Het realiseren en verduurzamen van innovaties in de corebusiness van onderwijsinstellingen heeft gemiddeld een doorlooptijd van 10 jaar. Daarnaast zijn er ook economische en maatschappelijke redenen om te blijven investeren in bètatechniek: het is cruciaal voor innovatie en daarmee voor de concurrentiekracht van Nederland, voor het opvangen van toekomstige tekorten op de arbeidsmarkt door vergrijzing én het is belangrijk dat alle burgers een zeker bagage aan bètatechnische kennis en vaardigheden hebben om volwaardig te kunnen blijven participeren in een steeds technologisch wordende samenleving.

Daarnaast zal het Platform ook haar bredere programmering voor talentontwikkeling en excellentiebevordering voortzetten. Ook de beste leerlingen en studenten verdienen immers passend onderwijs dat uitdaagt het maximale uit hun talenten te halen. Nederland vaart er wel bij als deze talenten al vroeg uitgedaagd worden om tot excellente prestaties te komen.

Het Platform zal vanaf 2011 actief blijven met programma's door de hele keten om (bètatechnische) talenten te ontwikkelen en te bevorderen:

- Voor het primair onderwijs gaat het programma Masterplan "Ruimte voor talent, ruimte voor wetenschap en techniek" van start;
- Voor het voortgezet onderwijs (vmbo, havo en vwo) begint het programma Bèta Excellent;
- De bedrijvennetwerken Jet-Net en TechNet worden verder uitgebreid;
- In het beroepsonderwijs (mbo en hbo) komen er Centra voor Innovatief Vakmanschap en Centres of Expertise in economische topgebieden;
- Het Platform blijft betrokken bij de onderwijscomponent van Natuur- en Scheikunde sectorinvesteringsplan;
- Het excellentieprogramma Sirius voor het hoger onderwijs zal ook na 2010 doorgaan;
- Eerst de Klas, een excellentieprogramma voor talentvolle academici in leraarschap en leiderschap loopt tot in ieder geval 2013;
- Het excellentieprogramma Orion voor het basisonderwijs zal tot tenminste 2013 doorgaan.



Lange Voorhout 20
Postbus 556
2501 CN Den Haag
T (070) 311 97 11
F (070) 311 97 10
info@platformbetatechniek.nl
www.platformbetatechniek.nl

Meer informatie:

www.platformbetatechniek.nl

Voor het vmbo, havo en vwo introduceert het Platform Bèta Techniek een vernieuwde programmering voor het Ambitie en Universum Programma voor de periode 2011-2016: Bèta Excellent. Bèta Excellent is een programma voor scholen uit het voortgezet onderwijs, die meer werk willen maken van uitdagend en aantrekkelijk bètaonderwijs. Het doel: meer leerlingen te interesseren voor bètatechniek (inclusief doorstroom naar bètatechnisch vervolgonderwijs in het mbo, hbo en wo). De aangesloten scholen zullen daarnaast binnen hun groep bètaleerlingen werken aan talentontwikkeling en excellentiebevordering om meer te halen uit hun bètaleerlingen.

Bèta Excellent, Universum & Ambitie 2011-2016

Het bètaonderwijs wordt verrijkt door interactie met het bedrijfsleven. Daarom wordt gewerkt aan een structurele samenwerking tussen scholen en vooraanstaande Nederlandse technologische bedrijven. In de periode van 2011-2016 wil het Platform het aantal scholen dat participeert in Jet-Net en TechNet significant laten groeien.

Daarnaast is het doel om in de periode 2011-2016 tenminste 50% van de voortgezet onderwijs scholen te laten deelnemen aan Bèta Excellent. Concreet komt dit neer op circa 350 vmbo-, havo- en/of vwo-scholen.

De eerste scholen starten vanaf schooljaar 2011-2012 met Bèta Excellent. Een oproep voor deelname in de eerste groep van 50 scholen wordt in het eerste kwartaal van 2011 verzonden. Ook scholen die nog geen ervaring hebben met de bètaprogramma's van het Platform Bèta Techniek kunnen deelnemen aan Bèta Excellent. Het programma kent een meerjarige looptijd en deelnemende scholen wordt inhoudelijk en financiële ondersteuning geboden.

Wilt u ook (blijven) werken aan aantrekkelijk en uitdagend bètaonderwijs? En daarbij het beste uit uw leerlingen halen? Houd dan voor meer informatie de website www.betaexcellent.nl en de nieuwsbrieven van het Ambitie en Universum Programma in de gaten.