

## LEGO Mindstorms® in het onderwijs - financiering

Voor de financiering van activiteiten of het materiaal kan een school wellicht gebruik maken van landelijke programma's. We noemen hieronder 2 voorbeelden, namelijk VTB en Innovatie PO.

### Financiering: Het VTB-programma

Het VTB-programma (zie <http://www.techniekbasisonderwijs.nl>) is een programma van het ministerie van Onderwijs, technische bedrijfstakken en de vakbeweging om techniek een structurele plek te geven in het basisonderwijs. De ambitie van de gezamenlijke partners is vertaald naar een Nationaal Actieplan VTB 2004-2010. Kern van dit plan is dat op nationale schaal, duurzaam en structureel invulling wordt gegeven aan techniek op de basisschool.

Het actieplan wil dit bereiken op drie manieren:

Lokaal en regionaal faciliteren van scholen, die techniek willen implementeren in hun onderwijs. Landelijk legitimeren en borgen van techniek in overheidsbeleid en landelijke instrumenten voor toetsing en evaluatie.

Bundelen van krachten met het bedrijfsleven, science centra, educatieve uitgevers en andere relevante partijen.

Basisscholen kunnen gebruik maken van:

de 24 regionale steunpunten en hun netwerken;  
een ruim en kwalitatief aanbod van lesmateriaal, methoden en onderwijsprogramma's;  
het landelijk kader en instrumentarium, en  
financiële middelen (€ 12.000,- per deelnemende school).

De basisschool die deelneemt aan het VTB-programma (Verbreding Techniek Basisonderwijs) verbindt zich om techniek te borgen in de school.

### Tijdspad VTB

Het VTB-programma loopt vanaf september 2004 tot eind 2010.

Momenteel doen 1330 scholen mee met VTB en zijn 25 Regionale Steunpunten actief om scholen te ondersteunen bij het invoeren van wetenschap en techniek op school. In 2007 (tranche 4) kunnen 600 scholen meedoen met het Programma VTB. Scholen kunnen zich via jaarlijkse landelijke tranches aanmelden. Vanaf 1 november 2006 tot 1 februari 2007 is de inschrijving geopend en kunnen geïnteresseerde scholen zich digitaal aanmelden via de website <http://www.techniekbasisonderwijs.nl>.

De laatste tranche opent in 2008. Aanmelding geschiedt aan de hand van een vragenlijst waarin scholen hun beginsituatie en streefsituatie ten aanzien van techniek beschrijven.

# T.E.A.M.-Teach: LEGO Mindstorms® in het onderwijs

## Financiering: Innovatie PO - Leren van elkaar en leren met experts

Scholen en (samenwerkende) besturen kunnen nu een financiële impuls aanvragen als zij samen met andere scholen of met experts werken aan de duurzame verbetering van hun school en onderwijs.

Scholen kunnen een financiële impuls aanvragen voor het opzetten of het continueren van vormen van kennis delen en leren van elkaar.

Besturen kunnen een aanvraag indienen voor een verdiepingproject, waarin zij samenwerken met externe experts of voortbouwen op de resultaten van eerder (wetenschappelijk) onderzoek.

Meer informatie is te vinden op <http://innovatiepo.kennisnet.nl/poplatform/financieleimpuls> of op <http://innovatiepo.kennisnet.nl/> onder *Financiële impuls*.

Het project werd gesubsidieerd door de Europese Unie in het kader van het Communautaire Initiatief INTERREG-IIIa met middelen van het Europees Structuurfonds voor Regionale Ontwikkeling alsmede van de Ministeries van Economische Zaken van Nederland en de Duitse deelstaat Nordrhein-Westfalen.



Das Projekt wurde finanziell unterstützt durch die Europäische Union im Rahmen der Gemeinschaftsinitiative INTERREG-IIIa aus Mitteln des Europäischen Strukturfonds für regionale Entwicklung sowie durch die Wirtschaftsministerien der Niederlande und des Bundeslandes Nordrhein-Westfalen.

**EUREGIO**