



TipTop

Techniek In de Peiling; een Techniek Onderwijs Programma

Oprachtgever	Stichting, Arbeid-Onderwijs Platform (StA-OP)
Doel	Techniek op een eenvoudige en speelse manier uitleggen.
Doelgroep	Basis- en voortgezet-onderwijs
Synopsis	TipTop wil een Prototype zijn van een leerprogramma om aan te tonen dat technische onderwerpen wel degelijk aan kinderen in het basisonderwijs zijn uit te leggen. Onderwerpen als de werking van de fiets, de fietspomp, de deurbel of het koffiezetapparaat komen aan de orde. Verbeelding vormt de basis van onze communicatie. Techniek is altijd instrumenteel (hulpmiddel), geen doel. Ieder object of proces kan in principe worden verbeeld. Meerdere dimensies geven meer inzicht (ruimte & tijd, gebruik, samenstelling, productie, zelf in elkaar zetten, fout zoek etc.). Kinderen vergroten hun wereld door te ontdekken, TipTop speelt hierop in.
Doorlooptijd	Veel praktische iteraties uitgevoerd in een periode van 18 maanden
Kosten	Circa € 20.000,--.
Techniek	Ontwikkeld in Delphi voor Windows NT, 98 en 95
Uitvoering	Inhoudelijke expertise: Schoolbegeleidingsdienst Gouda; ■ Roel Regte ■ Gerrit Schuring ■ Scholen Productie: Advidata; ■ Conceptontwerp: Dick Van Elk ■ Projectleiding: Daan de Haas

