

# Onderzoekend en ontwerpnd leren

## IN DE BASIS

### Omschrijving

Deze nascholing is erop gericht om kennis te maken met onderzoekend en ontwerpnd leren in de basisschool en inzicht te krijgen in hoe je dit kunt verbinden met je eigen onderwijs. Wat is onderzoekend en ontwerpnd leren? Wat wil ik hier als leerkracht of school mee? Hoe doen anderen dat? Daarnaast gaan we kijken hoe onderzoekend en ontwerpnd leren op je eigen school ingezet kan worden. Is dat in projectvorm, als vak 'W&T', of is een onderzoekende manier van werken en denken in alle vakken te integreren?

Ook laten we aan de hand van *best practices* zien hoe je je onderwijs in W&T kunt verbinden met taal, rekenen en buitenschoolse activiteiten zoals een museumbezoek of het bezoek van een wetenschapper of techneut in de klas.

De deelnemers worden door ons uitgedaagd om een klein element naar keuze uit ons aanbod daadwerkelijk uit te gaan proberen in hun eigen klas of groep. Hierin kan in de begeleiding rekening worden gehouden met de verschillende doelgroepen binnen een basisschool, denk aan het jonge kind of de plusgroep.

Na afloop van dit traject heb je als school en leerkracht een portfolio opgebouwd met daarin jouw visie en leerproces op het gebied van onderzoekend en ontwerpnd leren op jouw school. Hierin is duidelijk een blik op de toekomst te lezen: Hoe nu verder?

### Doelstellingen

- Kennismaken met de didactiek onderzoekend en ontwerpnd leren en inzicht krijgen in manieren om dit te verbinden met je eigen onderwijs.

### Doelgroep

- Leerkrachten
- Techniekcoördinatoren
- Bouwcoördinatoren

Zowel beginnende als verder gevorderde scholen kunnen in dit traject deelnemen. Afhankelijk van het stadium waarin de school is zal de invulling van dit traject beginnend of al meer verdiepend zijn.

### Praktisch

Dit basisaanbod onderzoekend en ontwerpnd leren bestaat uit 5 bijeenkomsten:

- Bijeenkomst 1: introductie in onderzoekend en ontwerpnd leren
- Bijeenkomst 2: W&T verbinden met rekenen
- Bijeenkomst 3: W&T verbinden met taal
- Bijeenkomst 4: W&T verbinden met buitenschoolse activiteiten
- Bijeenkomst 5: Visie op W&T en vooruitblik

### Prijs

Voor deze nascholing geldt een minimum van 10 en een maximum van 15 leerkrachten. De totaal prijs voor het professionaliseringsaanbod is €5500.