



## Trainingen touchscreen en digitaal schoolbord

Staat u wel eens stil bij de vraag of er binnen uw organisatie genoeg kennis is om een touchscreen of digitaal schoolbord op een verantwoorde manier in te zetten? Scholen investeren veel in de aanschaf van screens en borden maar gaan vaak voorbij aan een goede implementatie in het onderwijs. En dat is zonde.

Haal het  
maximale uit uw  
**touchscreen**  
of **digibord!**

Heutink ICT helpt u uw touchscreen of digibord in de dagelijkse praktijk te integreren met standaard trainingen en maatwerk coachingstrajecten. Wij nemen de visie en werkwijze van de school als uitgangspunt en proberen het bord zo te integreren dat het een onderdeel wordt van uw onderwijs.

### Basistrainingen: de eerste stap of kennis oprisfen?

Uw school begint net met digiborden of er komen nieuwe borden bij? Nieuwe gebruikers op school die de eerste stappen gaan zetten in interactief lesgeven? Met deze trainingen wordt de basis gelegd!

- Instructietraining
- Basistraining

#### Instructietraining

Tijdens deze training legt de onderwijsconsulent de werking van het touchscreen of bord uit aan de hand van praktische voorbeelden. Doordat deze voorbeelden uit de praktijk komen, kunnen ze door de deelnemers makkelijk worden ingezet. Hoe werkt het bord? Wat kan de bijbehorende software? En in het geval van een digibord: hoe werkt de beamer? Onze onderwijsconsulent laat al deze vragen aan de orde komen in een sessie van anderhalf uur. Het team gaat vervolgens zelf in de les aan de slag.

#### Basistraining

Dit is een uitgebreidere training van 2,5 (maximaal 3) uur waarbij de deelnemers onder begeleiding van onze onderwijsconsulent het touchscreen of digibord zelf leren kennen. Naast een stuk instructie, is er ook een praktisch gedeelte waarbij veel opdrachten gemaakt worden.

Deze sluiten aan bij de dagelijkse praktijk. Ook wordt er duidelijk ingezoomd op het gebruik in de klas. Vanwege de praktische invulling van deze training, wordt er gewerkt met groepjes van 4 (maximaal 5) personen per beschikbaar touchscreen of digitaal schoolbord. Het maximaal aantal deelnemers bij een basistraining is 25.

#### Verdieping of verbreding

Meer ervaren gebruikers die de basis van interactief lesgeven al onder de knie hebben, krijgen met dit aanbod handreikingen voor de nodige verdieping of verbreding.

- Het directe instructiemodel
- Interactief lesgeven
- Werken met de bibliotheek
- Het gebruik van randapparatuur

#### Het directe instructiemodel

Een goede les geven met een touchscreen of digibord als instructiemiddel is één van de speerpunten van het gebruik van de



Het screen/bord wordt een onderdeel van uw onderwijs!

touchscreens of digitale schoolborden in het onderwijs. Het kan zoveel meer zijn als het wordt gebruikt in alle vakken van het onderwijs. Een bekend model waarmee leerkrachten in het onderwijs werken, is het Activerende directe instructiemodel. In deze workshop leert men het touchscreen of digibord hierin te betrekken. Bij elke fase wordt concreet ingegaan op welke mogelijkheden er zijn.

#### Interactief lesgeven

Het gebruik van het screen of bord zorgt er vaak voor dat de leerkrachten opnieuw gaan nadenken over hun lessen en de lesactiviteiten. Er is namelijk een enorme hoeveelheid (actueel) materiaal beschikbaar waarmee de wereld 'in de klas' kan worden gehaald. Toch wordt het touchscreen of digibord door veel leerkrachten nog gebruikt als traditioneel krijtbord en presentatiemiddel. Het is echter belangrijk dat leerlingen zelf actief met de stof werken om het te laten beklijven. In deze workshop wordt u op weg geholpen om het screen of bord interactiever in te zetten in uw lessituatie. Want daar ligt de kracht.

#### Werken met de bibliotheek

Wist u dat het programma waarmee u werkt op het touchscreen of digibord een bibliotheek heeft? Hierin kunt u allerlei materiaal stoppen dat u tijdens de les snel tevoorschijn haalt. Zo kunt u in de bibliotheek allerlei praatplaten of een verhoudingstabel voor tijdens de rekenles stoppen. Het grote voordeel van het maken van en het werken met een eigen bibliotheek is dat u altijd snel uw eigen materiaal voorhanden heeft. Bovendien is deze bibliotheek gemakkelijk met andere collega's te delen. Zo hoeft u zelf niet iedere keer het wiel opnieuw uit te vinden!

## Het gebruik van randapparatuur

Bent u ook zo nieuwsgierig naar de onderwijskundige mogelijkheden van een visualizer of een digitale camera? Wilt u ook weten welke meerwaarde dit kan hebben voor uw onderwijs? Volg deze workshop en u komt er achter. Praktisch aan de slag met uw eigen apparatuur.

## Methodische workshops

Liggen binnen uw school accenten op taal en spelling? Of bij rekenen? Heutink ICT heeft reeds vele scholen verder geholpen met het leggen van creatieve en interactieve combinaties tussen speerpunten en de ondersteuning van touchscreens of digiborden daarbij! Onderstaande workshops bestaan uit een theoretisch en een praktisch deel waarbij leerkrachten zelf aan de gang gaan met opdrachten die zo in de les zijn toe te passen.

- Rekenen op het digibord
- Taal en spelling
- Wereldoriëntatie
- Onderbouw

## Rekenen op het touchscreen of digibord

De mogelijkheden die het touchscreen of digibord biedt voor het vakgebied rekenen zijn enorm. In deze workshop worden voorbeelden gegeven hoe je lessen kunt maken die gaan over tellen, het maken van reeksen of over het werken met een plattegrond. Daarnaast leert u op welke eenvoudige manieren u het screen of bord interactief kunt inzetten in uw les. Er wordt bij deze workshop veel gebruik gemaakt van de bibliotheek. Hier kunt u allerlei zaken plaatsen die u in de les veel gebruikt, bijvoorbeeld geld of schema's voor de rekenles. Naast de mogelijkheden die de software biedt, komen ook de mogelijkheden op het internet aan de orde.

## Taal en spelling

Bent u ook benieuwd hoe u een taalles aantrekkelijker en uitdagender kunt maken? In deze workshop leert u hoe u bijvoorbeeld in de bovenbouw op een compleet andere manier de leestekens met de leerlingen oefent. Ook leert u om heel eenvoudig de woorden van het woordpakket op een doeltreffende manier aan uw leerlingen te leren. In deze workshop wordt ook veel gebruik gemaakt van de bibliotheek. Hier worden allerlei zaken als werkwoordschema's in opgeslagen, zodat u ze niet iedere keer zelf hoeft te maken.

## Wereldoriëntatie

Kinderen zijn erg visueel ingesteld. Bij wereldoriëntatie kan het touchscreen of digibord goed ingezet worden. Zo kunnen er prachtige woordwebben worden gemaakt over allerlei thema's. Deze kunnen ook afgedrukt worden. Ook is het mogelijk om allerlei plaatmateriaal te verzamelen dat bij het thema past. Waar dit gevonden en verzameld wordt en wat de mogelijkheden zijn worden in deze workshop verteld. Ook bekijken we de mogelijkheden van het invoegen van filmmateriaal dat te vinden is op het internet.



## Onderbouw

In deze praktische workshop wordt het gebruik van een touchscreen of digitaal schoolbord in de onderbouw behandeld aan de hand van concrete voorbeelden en opdrachten. Aan het einde van de workshop hebben de leerkrachten een schat aan informatie gekregen over hoe ze het screen of bord kunnen gebruiken in de klas, maar ook lesmateriaal gemaakt, klaar om te gebruiken voor de dag van morgen. Ook weten de leerkrachten de weg te vinden op het internet en krijgen ze een lijst met mooie websites voor filmpjes, digitale prentenboeken en oefeningen die kinderen in de onderbouw kunnen doen.

## Meer weten?

Heeft u vragen of heeft u andere wensen? De mogelijkheden zijn welhaast oneindig. Kijk op [www.heutink-ict.nl](http://www.heutink-ict.nl) voor de meest actuele workshops of neem contact met ons op via (074) 240 46 06 of [verkoop@heutink-ict.nl](mailto:verkoop@heutink-ict.nl) om de mogelijkheden te bespreken.