



Prowise Presenter

Software om presentaties of lessen te maken voor op het digibord wordt steeds meer ingezet. In deze bijdrage van Gereedschap staat de Presenter van Prowise centraal.

Michelle Clement is redactielid van JSW en onderwijsbegeleider bij KEii [@keiionderwijs](#)

Deel in de Community lessen op school-, bestuurs- of landelijk niveau

Op bijna alle scholen zijn inmiddels digiborden te vinden, weliswaar verschillend in merk, prijs en mogelijkheden. Er is zeker een grote diversiteit te zien in hoe deze borden in de klassen worden ingezet voor het onderwijs. Op sommige plekken is er niet veel veranderd in de manier waarop het bord gebruikt wordt ten opzichte van het krijtbord, in steeds meer gevallen zie je dat de extra mogelijkheden die het digibord biedt om het onderwijs te versterken benut worden. Goede bordsoftware speelt hierbij een belangrijk rol. Meestal wordt gekozen voor de software die de leverancier van de borden aanbeveelt. Er is ook software op de markt die bordonafhankelijk is en dus gebruikt kan worden op alle merken en typen digiborden. Tussen digibordsoftware bestaan verschillen in gebruiksmogelijkheden. In deze bijdrage van Gereedschap een beschrijving van de Prowise Presenter, software die oorspronkelijk

ontwikkeld is voor gebruik in het Nederlandstalige primair onderwijs. Aan de hand van een aantal karakteristieken van het programma worden de mogelijkheden voor het gebruik in de klas beschreven. Prowise is tevens leverancier van hardware, zoals digiborden en notebooks voor het onderwijs. De software is in te zetten op alle merken borden, mits verbonden met het internet. Al het ontworpen lesmateriaal is te gebruiken op elk type bord.

Webbased

De Presenter kun je overal waar je verbinding hebt met het internet gebruiken via de website <http://prowise.com/presenter> of de app van Prowise. Het is wel nodig om eerst een account aan te maken om in te loggen. Je hebt de keuze uit een gratis en betaald account (zie figuur 1 'Mogelijkheden free-account en pro-account')



Foto's: Prowise

hiernaast voor een vergelijking van het gratis account met het betaalde account). Met een free-account ben je in de gelegenheid om kennis te maken met het programma. Zodra je bent ingelogd en een nieuwe presentatie opstart, krijg je de beschikking over een negenveld, bestaande uit negen werkvelden waarin je afbeeldingen, tekst en gereedschappen kunt neerzetten om je les gestalte te geven. Heb je meer ruimte nodig? Via een enkele klik voeg je steeds weer een nieuw negenveld in.

Media invoegen

Een afbeelding of filmpje invoegen, is in de meeste presentatiesoftware inmiddels goed mogelijk. In de Presenter gaat dat in tegenstelling tot andere programma's met een enkele muisklik. Je zoekt vanuit de Presenter direct in je eigen mappen of op het internet naar de gewenste afbeelding en nadat je deze geselecteerd hebt, wordt hij direct ingevoegd in je presentatie. Geen onnodige lange weg met knippen, plakken of links die gekopieerd moeten worden. Een prettige bijkomstigheid is dat de afbeelding of video direct voorzien wordt van een randje, eventueel aan te passen naar keuze, waardoor het geheel er meteen mooi uitziet. Bij het zoeken naar media vanuit de Presenter wordt er gebruikgemaakt van SafeSearch, wat betekent dat er grofweg gescreend wordt op materiaal dat niet geschikt is voor kinderen. Bij het zoeken naar afbeeldingen kun je ook gebruikmaken van een fotobibliotheek van het Rijksmuseum, waarin afbeeldingen in hoge resolutie van de collectie zijn opgenomen. Voor video's kun je zoeken in de filmpjes van YouTube, het Jeugdjournaal en Schooltv. Binnen de Presenter is tevens een uitgebreide bibliotheek aan illustraties en symbolen beschikbaar. Hierin vind je, op vakgebied geordend, uiteenlopende illustraties die passen bij de lessen en leerstof van het basisonderwijs. Voor taal en rekenen zijn niet alleen alle letters en symbolen te vinden, maar ook munten en vormen. Voor bewegingsonderwijs zijn alle toestellen van de gymzaal opgenomen, zodat de instructie voor de gymles ook binnen de Presenter goed te maken is. Een hele mooie optie voor het toevoegen van media binnen de Presenter is de geluidenbibliotheek. Dit is een uitgebreide verzameling korte geluidsfragmenten, zoals allerhande dierengeluiden, muziekinstrumenten, geluiden in en om het huis en de diverse letters en cijfers uitgesproken. Alle fragmenten zijn gekoppeld aan een illustratie. De geluidenbibliotheek kan ondersteuning bieden bij woordenschatonderwijs, maar ook om leerlingen zelfstandig te laten werken met een presentatie die je gemaakt hebt om de instructie of leerstof nog eens te oefenen. Je kunt ook eigen geluidsopnames toevoegen,

Free-account	Pro-account
Gratis	€ 30 per jaar
Maximaal vijf lessen opslaan en delen	Onbeperkt lessen opslaan en delen
Maximaal vijf geluiden opslaan	Ongelimiteerd geluiden opslaan
Ongelimiteerd opslag voor afbeeldingen	Opslag via Dropbox, Google Drive en OneDrive
Gebruik alle gereedschappen	Bestanden importeren en exporteren
Toegang tot alles in de Community	Geavanceerde beheermogelijkheden
Gebruik ProConnect	Koppeling Active Directory
Single sign-on	Touchtafeltools
	Alles van free-account

Figuur 1 – Mogelijkheden free-account en pro-account

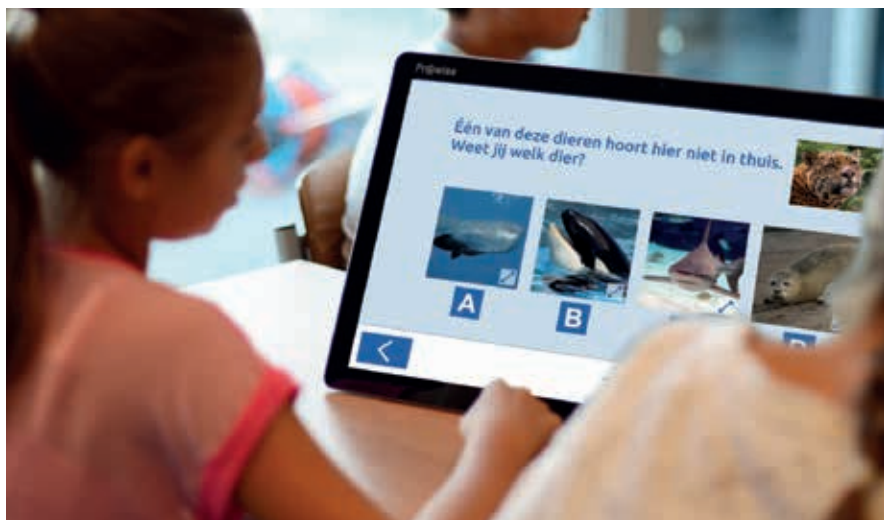
waardoor je bijvoorbeeld woorden kunt inspreken en invoegen die aan bod komen in je les. De Presenter bevat een verzameling achtergronden voor je presentatie die ook goed zijn afgestemd op de wensen van het basisonderwijs. Denk aan diverse liniaturen en ruitjes voor schrijfonderwijs en rekenen, of aan andere thema's die passen bij het leerstofaanbod van het primair onderwijs.

Gereedschappen

De Presenter onderscheidt zich in het bijzonder van andere presentatiesoftware door de grote hoeveelheid gereedschappen, speciaal ontwikkeld voor alle groepen van de basisschool. Met deze mogelijkheid heb je via het digibord en/of tablets, zonder zelf te hoeven tekenen of te zoeken op het internet, een schat aan (instructie)materialen voor je les tot je beschikking. Voor alle vakgebieden zijn er diverse tools ontwikkeld. Voor rekenen zijn er ontzettend veel bruikbare gereedschappen te vinden, van diverse klokken,

*Creëer interactie
tussen apparaten in je
klaslokaal met
ProConnect*





Met ProQuiz kun je een kennistest maken die klassikaal en individueel afgenomen kan worden

materiaal voor breuken, grafieken en stiptekeningen tot bussommen, die je aan kunt passen aan je niveau. Op taalgebied zijn er met name voor lezen en spelling interessante tools beschikbaar. Verder is er voor wereldoriëntatie een levensecht skelet te vinden waarop je kunt inzoomen en rondkijken, voorzien van namen van de diverse botten. Ook voor het oefenen van topografie zijn er gereedschappen opgenomen. Fijn en mooi vormgegeven is de verkeerstool waarmee je heel gemakkelijk diverse verkeerssituaties visueel kunt maken en bespreken. De meeste tools zijn kant-en-klaar inzetbaar, bij een aantal is het ook mogelijk om met behulp van enkele instellingen het gereedschap op maat en niveau te maken, door bijvoorbeeld het aantal opgaven, de oefentijd, de getallen passend bij jouw doel of groep in te vullen. De grote hoeveelheid tools wordt nog steeds verder uitgebreid. Prowise hoort graag ervaringen en verzoeken van gebruikers, zodat ze dicht kunnen blijven aansluiten op de praktijk. Zoeken in de tools kan op vakgebied, leeftijd en zoekterm. Als aanvulling op de gereedschappen zijn er bouwstenen te vinden in de Presenter. Met deze bouwstenen kun je zelf je les interactiever maken op een manier die past bij je lesdoelen, groep en eigen voorkeuren. Je kunt dan aan een bepaalde afbeelding of tekst gemakkelijk een knop toevoegen waardoor deze een rood of groen randje krijgt als je hem aanklikt. Zo kun je een les maken die zelf controlerend is. Erg interessant is ook de 'interactieve i', een knop die je kunt toevoegen in de les en waarachter informatie verborgen zit die zichtbaar wordt als je op de knop klikt. Het is mogelijk om afbeeldingen, filmpjes en tekst te 'verbergen' achter de interactieve i. Binnen de bouwstenen zijn verschillende mogelijkheden te vinden waarmee je iets binnen je les kunt afdekken, zoals een gordijntje of een vlak. Hiermee kun je een afbeelding of tekstvlak afdekken en

weer zichtbaar maken door erop te klikken. In veel onderbouwgroepen wordt met praatplaten gewerkt, deze zijn met behulp van de bouwstenen waarmee je labels kunt toevoegen heel goed zelf te maken. Een aantal algemene gereedschappen is te vinden onder 'Overig'. Denk hierbij aan een time-timer, stoplicht, scorebord of verjaardagstaart. Een handige tool om je klassenmanagement te ondersteunen. Met de tool Codewise kun je aan de slag gaan om de eerste stappen van coderen in de klas te doorlopen en met de muziektool componeer je op het digibord of je tablet je eigen muziek. Er zijn gereedschappen waarin je je eigen woordzoeker kunt maken, een mooie mindmap of een puzzel van een eigen afbeelding met het gewenste aantal stukjes. Het aanbod van gereedschappen van Prowise Presenter is zeer divers en uitgebreid. Voor uiteenlopende vakgebieden en lessen is hier bruikbaar materiaal te vinden. Het mooie is dat je, ook als je zelf niet zo handig bent in het ontwerpen van je eigen lessen, deze gereedschappen direct kunt gebruiken in je eigen lespraktijk. Inmiddels zijn het er meer dan tweehonderd.

Interactie in je les

ProQuiz is een toepassing binnen de Presenter waarbij je met behulp van een sjabloon quizen kunt samenstellen die passen bij jouw doelen, les en groep. Je kunt tekst, afbeeldingen en filmpjes toevoegen, en kiezen voor meerkeuzevragen of open vragen. Op deze manier maak je je eigen vragen en kunnen de leerlingen individueel of klassikaal de quiz maken. Doordat je een weging aan de vragen kunt koppelen, kun je ProQuiz goed inzetten om leerstof te toetsen. Na afloop van de quiz kun je de resultaten bewaren en op klassenniveau zichtbaar maken. Met ProConnect binnen de Presenter kun je vanuit je presentatie een verbinding maken tussen je digibord, andere computers, tablets en telefoons. Dit is een prachtige mogelijkheid die ingezet kan worden, zodat leerlingen vanaf hun device informatie sturen die zichtbaar wordt gemaakt op het digibord en andersom. De leerkracht heeft steeds zelf de regie over wat er zichtbaar wordt op het bord en in welk tempo de informatie op de leerlingcomputers te zien is. Door het digibord en de tablets op deze manier in te zetten, kun je je onderwijs meer interactief maken. Het is handig dat deze toepassing ook vanuit de Presenter beschikbaar is. Enkele gereedschappen zijn speciaal ontwikkeld om te gebruiken met ProConnect. De muizenrace en het apenslingeren, twee toepassingen waarbij je kinderen sommen kunt laten maken op de tablet en waarmee ze met elkaar de competitie aangaan. Hoe meer sommen de kinderen goed hebben, hoe hoger hun aapje op het digibord slingert. Een ander

gereedschap is de mindmap. Hiermee kunnen kinderen woorden typen op hun eigen device, die de leerkracht zichtbaar kan maken op het digibord en een plek kan geven in de mindmap. Soms wordt er op scholen gebruikgemaakt van applicaties als Kahoot of Socrative, de wisselwerking tussen tablets en digibord is vergelijkbaar. Handig is wel dat met het werken met de Presenter je alles binnen een programma hebt.

Apps

Je kunt presentaties in de Presenter maken via de webbrowser, maar er zijn ook apps ontwikkeld die hiervoor te gebruiken zijn. Er is een Presenter-app voor de computer en voor tablet (Android en Apple). Als je deze app installeert en gebruikt, kun je vanaf je tablet lessen maken en bewerken. Alle mogelijkheden die beschikbaar zijn vanuit de browserversie zijn ook in de app te vinden. Een extra functionaliteit binnen de apps is Annotate. Hiermee open je schrijfgereedschap waarmee je op je bord kunt schrijven en aantekeningen kunt maken (bijvoorbeeld bij een pagina die je opent op het internet). Je kunt de gemaakte aantekeningen ook opslaan voor gebruik in een volgende les. Door de Presenter-app op een tablet te gebruiken, kun je leerlingen ook de gelegenheid bieden om zelf te oefenen met een van het groot aantal beschikbare gereedschappen in je les. Om gebruik te kunnen maken van de ProConnect-mogelijkheden kun je ook vanuit de webpagina van Prowise van start gaan, maar er bestaat ook een app waarmee je direct hiermee aan de slag kunt gaan.

Spreekbeurten

Op alle basisscholen maken leerlingen presentaties: soms als spreekbeurt, soms als verwerking van de behandelde stof of als verslag van een educatief uitstapje. In veel gevallen wordt er dan gebruikgemaakt van PowerPoint uit het Microsoft Office-pakket, soms ook van andere online tools die beschikbaar zijn, zoals Prezi. De Presenter van Prowise is door de gebruiksvriendelijkheid ook goed bruikbaar voor leerlingen om zelf hun presentaties in te maken. Als ze de basisprincipes door hebben, zijn ze vlot in staat om een presentatie mooi vorm te geven.

Ontdek en leer

Het werken met de Presenter is niet moeilijk, maar het is handig als je even wegwijs gemaakt wordt, zodat je weet waar je welke functionaliteit kunt vinden. Prowise verzorgt hiervoor trainingen (Bronz, Zilver en Goud) waarin je steeds verder je eigen vaardigheden ontwikkelt om alles uit de software goed te kunnen gebruiken. Er zijn ook Train de trainer-opleidingen waarbij een of enkele personen per school of bestuur worden opgeleid om zelf de scholing en implementatie van het programma binnen de eigen organisatie te kunnen vormgeven en uitvoeren. Er zijn besturen die in de volle breedte op alle scholen voor de Presenter kiezen, er zijn ook individuele leerkrachten die alleen in hun eigen klas voor een enkele les het programma inzetten. Dat kan prima, het biedt diverse mogelijkheden om het voor jouw situatie te laten werken. Mocht je zelf aan de slag willen gaan: via de website van Prowise vind je een Ontdek en Leer-gedeelte, waarin diverse instructiefilmpjes staan opgenomen om met de Presenter vlot aan de slag te kunnen gaan.



Community

Alle betaalde gebruikers van de Presenter zijn automatisch lid van de Presenter Community. Zodra je een les opslaat, kun je aangeven op welk niveau je dat wilt doen. Alleen voor jezelf (privé), voor de collega's van je school/bestuur (school/bestuur) of voor alle gebruikers (de community). De lessen die opgeslagen worden binnen de Community kunnen door iedere gebruiker worden ingezet. Er zijn inmiddels behoorlijk wat lessen opgeslagen in de Community, waardoor er veel kant-en-klare lessen beschikbaar zijn. Binnen de community kun je zoeken op trefwoord, maar het is best nog even zoeken om iets te vinden wat naadloos aansluit bij de specifieke doelen van jouw les. Het is raadzaam om zelf de les eerst goed te bekijken en de les eventueel aan te passen aan je eigen situatie. Een kijkje nemen binnen de community levert altijd inspiratie op voor je eigen lessen.

Prowise Presenter werkt ook op een touchscreen-table

REACTIE VAN DE UITGEVER

Bianca Ahrens, onderwijsdeskundige bij Prowise: 'Vooral hetgeen waarin Presenter zich onderscheidt, komt duidelijk naar voren. Het maken van (interactieve) content is eenvoudig. Presenter is een onderdeel van onze totaaloplossing. Onze touchscreens, devices en software creëren samen een inspirerende leeromgeving met veel interactieve mogelijkheden.'

Wat wij vooral belangrijk vinden, is dat leerlingen worden gemotiveerd om te leren en dat leerkrachten de gereedschappen hebben om dat mogelijk te maken. Een nauwe samenwerking met de onderwijspraktijk en betrokken onderwijsdeskundigen in dienst zorgen ervoor dat wij weten wat het onderwijs nodig heeft en dat zie je ook terug.'

Wil jij op de hoogte blijven van de ontwikkelingen in het basisonderwijs?

Neem nu een abonnement op JSW



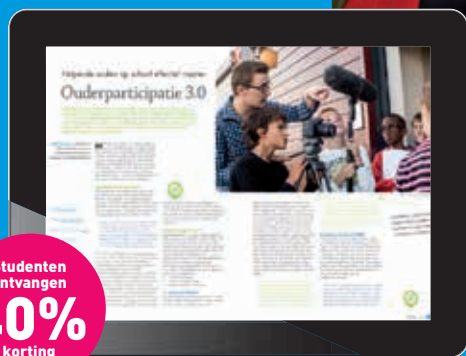
Wil je niets missen, neem dan een abonnement op HJK én JSW en betaal slechts €119,50 per jaar



JSW lezen op tablet en pc via Schooltas

Ontvang 10 x JSW

Krijg toegang tot het digitaal archief 



Studenten ontvangen **40%** korting



Samen voor €78,- per jaar

Meer weten? Ga naar www.jsw-online.nl of bel 088-2266692