

[home](#)[vives actueel](#)[webboekje](#)[vives abonnee](#)[nieuws archief](#)[algemeen](#)[adverteren](#)

## zoeken in nieuws




## Onderwijs agenda

[13e Jaarlijkse iEARN Wereld Conferentie](#)

[Het eerste nationale Veilig Internet Onderwijs Congres 2006](#)

[IB Beurs](#)

[Voorjaarsconf. Onderbouw-VO](#)

[Cvl conferentie 2006](#)

## nieuwste links

[www.digischool.nl/kt/index.htm](http://www.digischool.nl/kt/index.htm)

[www.oudheid.nl](http://www.oudheid.nl)

[Anno onderwijsportal](#)

[www.samsam.net](http://www.samsam.net)

[schoolsupport.nl](http://schoolsupport.nl)

## Suggesties

Heeft u suggesties of opmerkingen? Dan kunt u deze sturen naar: [redactie@vives.nl](mailto:redactie@vives.nl)

 **Sprint plus**

De Belgische uitgever Technologie en Integratie [T&I] richt zich voornamelijk op gehandicapte computergebruikers. T&I ontwerpt geavanceerde instrumenten die communicatiebeperkingen overbruggen en communicatievaardigheden helpen verbeteren. Deze uitgever heeft ook het programma Sprint Plus ontwikkeld.

**inhoud**

Sprint Plus is een hulpprogramma die leerlingen en volwassenen helpt met lees - , schrijf - en spellingsproblemen zoals dyslexie. Sprint Plus kan digitale teksten en documenten op vele manieren voorlezen. Zo kun je Sprint de gehele tekst, per zin of per woord voor laten lezen. Ook kan het programma woorden in lettergrepen of zelfs fonetisch laten spellen [klanklezen]. Tijdens het typen kan de leerling zelf horen wat hij tikt en zodoende sneller spellingsfouten opsporen. Binnen Sprint Plus is een kleine leesknop te activeren die in alle andere applicaties bruikbaar is. Zo kan de moeilijke lezende leerling toch vlot mails of geselecteerde teksten op internet laten voorlezen. In combinatie met een scanner en OCR software kunnen ook ingescande brieven, boeken en zelfs tijdschriften beluisterd worden. Sprint heeft een eigen tekstverwerker, maar kan ook volledig binnen Word gebruikt worden. Naast de voorleesmogelijkheden bezit Sprint Plus ook de Skippy woordvoorspeller en een zogenaamde Homofonen aanduidder. Sprint Plus heeft naast de Nederlandse ook een Franse, Engelse en Duitse voorleesstem beschikbaar. In de Sprint Pro versie is tevens het OCR scanprogramma OmniPage geïntegreerd.

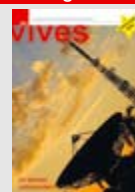
**ervaring**

Sprint Plus wordt ons geleverd met één individuele licentie . Deze licentie bevat twee installatiesleutels, zodat Sprint op twee verschillende computers bruikbaar is. Voor de schoollicentie heeft u vijf installatiesleutels beschikbaar. De installatie verloopt probleemloos en via internet wordt direct onze installatiesleutel geactiveerd. In onze Word 2003 applicatie zien we een extra Sprint-werkbalk verschijnen. Vooraf moeten we toestaan dat enkele Sprint macro's worden geladen. Dit wordt tijdens het installatieproces keurig gemeld. We laten Word nog even voor wat het is en starten allereerst de Sprint tekstverwerker op. Binnen het programma Sprint is een digitale handleiding beschikbaar die ook volledig kan worden voorgelezen. De navigatie buttons van Sprint zijn helder in het gebruik. We vinden snel onze weg binnen het programma. We maken een kort opstel met als titel 'Eduware binnen het onderwijs.' We laten deze tekst op verschillende manieren voorlezen. De actieknoppen als 'lees de tekst volledig', 'lees vanaf waar de cursor staat' of 'klik en lees' zijn makkelijk uitvoerbaar. Vooral de optie 'klik en lees' is een handige. Hiermee kan een leerling teksten zelf lezen en alleen de moeilijke woorden in een tekst voor laten lezen door erop te klikken. Tijdens het voorlezen kan Sprint ook de woorden die je hoort laten kleuren. Dit 'meevolgen' van het lezen kun je via 'instellingen' aan- of uitzetten. Sprint bevat een uiterst geavanceerd synthetisch tekst- naar- spraaksysteem [RealSpeak] die duidelijk voorleest. De stem is ook in snelheid instelbaar. Enkele woorden of afkortingen zijn moeilijk juist te verklanken voor de synthetische RealSpeak stem. Eigennamen vormen meestal een probleem. Via het uitspraakwoordenboek kunnen we de uitspraak van woorden aanpassen. Zo veranderen we de uitspraak van 'eduware' gemakkelijk in 'eduwair' en de eigenaam 'Shames' in 'Sjeems'. Woorden kunnen binnen Sprint ook fonetisch voorgelezen worden. Deze klanken zijn met een natuurlijke stem ingesproken. Woorden als 'b-oe-r' en 'm-ui-s' spreekt Sprint klank voor klank en vervolgens als geheel woord uit. Ook de combinatiegrafemen als 'ui' en 'au' worden zo prima verklankt. Tijdens het aanvankelijk leesonderwijs kan deze toepassing zeer waardevol zijn. De getypte teksten kunnen binnen Sprint ook als MP3- bestandje opgeslagen worden. Op deze wijze is er de mogelijkheid om via een MP3-speler deze tekst opnieuw te beluisteren. Onze voorbeeldtekst wordt foutloos naar een MP3-bestand geëxporteerd door Sprint. Via de voorleesknop 'Sprinter' is het mogelijk om teksten in andere applicaties [mits de weergegeven tekst te selecteren is] voor te laten lezen. Sprinter leest namelijk continu het klembord van de pc af. Probleemloos laten we 'Sprinter' internetteksten voorlezen. Een prachtige optie vinden wij. Het Homofonen woordenboek is in Sprint te raadplegen en zelf verder uit te breiden. Woorden die hetzelfde klinken, maar een verschillende betekenis hebben, worden verduidelijkt met een contextzin, een omschrijving en een illustratie. Binnen Sprint is ook het hulpprogramma Skippy opgenomen. Skippy is een zogenaamde woordvoorspeller, die binnen iedere tekstverwerker bruikbaar is. Het programma toont tijdens het typen woordvoorspellingen. Indien de juiste voorspelling weergegeven wordt volstaat één toetsaanslag of muisklik om het gehele woord te laten typen. Het programma Skippy helpt dus mee om het aantal toetsaanslagen te reduceren. Skippy is een zelflerend programma en houdt via woordfrequentielijsten de woorden bij die door de gebruiker het meest getypt worden. Woorden die Skippy nog niet kent moeten nog wel volledig ingetypt worden, maar de volgende keer staan ze ook bij de voorspellingen. Het woord 'Vives' hadden we Skippy zo aangeleerd. Ook is het mogelijk om eigen woordfrequentielijsten binnen het programma te importeren. Skippy bezit voor het onderwijs nog een aanvullende mogelijkheid, namelijk het 'intelligent voorspellen.' Tijdens het voorspellen ziet Skippy ook toe op de relevantie van het woord in de context van de zin. Het programma kijkt daarvoor naar het vorige woord en gaat in de databank op zoek naar de meest voorkomende woordparen. Na het woord 'ik' kan 'werk' wel een zinvolle suggestie zijn, terwijl 'werkstuk' niet in de lijst zal voorkomen.

**conclusie**

03-11-2005

Magazine



We zijn zeer enthousiast over de mogelijkheden die Sprint Plus in het basis-, speciaal maar ook in het voortgezet onderwijs kan bieden. Sprint is een uiterst waardevol hulpprogramma als ondersteuning bij lees- en spelling activiteiten. Sprint is zeer eenvoudig in het gebruik en wordt volledig geïntegreerd binnen Microsoft Word. De synthetische Real Speak stem is van hoge kwaliteit. De mogelijkheid om ook woorden klank voor klank [fonetisch] uit te laten spreken biedt binnen het aanvankelijk lees- en spellingonderwijs ongekende mogelijkheden voor synthese- en analyse oefeningen. In het basisonderwijs zijn vele taken te bedenken waarbij deze tool ingezet zou kunnen worden. Tijdens taal- en spellingoefeningen kan bijvoorbeeld de leerling zelf luisteren naar zijn antwoord en controleren of het getypte woord juist is. Leerlingen met leesproblemen kunnen digitale teksten vanuit Word of vanaf een website laten voorlezen door de computer. Het via markeerkleuren 'meevolgen' van de tekst is voor de zwakke lezer een aandachtstrekker en goede ondersteuner. De leerling kan met Sprint Plus ook belangrijke woorden of zinnen markeren en deze als een samenvatting laten voorlezen. Voor de bovenbouw basisonderwijs en in het VO zijn dit handige mogelijkheden. Het aanvullende woordpredictieprogramma Skippy blinkt vooral uit door zijn intelligente woordvoorspelling. Tijdens taalopdrachten kan deze tool zijn waarde bewijzen bij bijvoorbeeld stelopdrachten: de computer geeft namelijk als suggestie alleen grammaticale en context juiste voorspellingen aan. Op deze wijze zouden taalarme leerlingen gemakkelijker tot zinsbouw kunnen komen. Aangezien Sprint Plus ook een Franse, Engelse en Duitse stem bezit kan het programma tijdens taalonderwijs binnen het VO ook van grote waarde zijn. Sprint Plus bezit verfijnde computertechnologie die eigenlijk op geen enkele moderne school meer mag ontbreken.

Zie ook:

<http://www.lexima.nl>

<http://www.tni.be>

<http://www.dyslexieweb.nl>

<http://www.scansoft.nl>

<http://www.tni.be>