

KWALITEITSSTANDAARD STICHTING TOEGANKELIJKE INFORMATIE VOOR HET OPTIMAAL DIGITAAL GESCHIKT MAKEN VAN SCHOOL- EN STUDIEBOEKEN VOOR DYSLEXIESOFTWARE

Inhoud:

- A. Collectie
- B. Kwaliteit
- C. Beveiliging

A. Collectie

- Stichting Toegankelijke Informatie (STI) levert digitale school- en studieboeken die geschikt zijn gemaakt voor dyslexiesoftware in driesterren kwaliteit of hoger.
- STI levert alleen digitale bestanden die niet door Dedicon worden geleverd of die niet in driesterren kwaliteit bij Dedicon verkrijgbaar zijn.
- STI levert ook bestanden van andere werken als de uitgever of eigenaar van het auteursrecht hiertoe opdracht verleent.
- STI levert uitsluitend bestanden in bestandsformaten die voldoen aan de door STI geformuleerde beveiligingseisen.

B. Kwaliteit

De kwaliteit van digitale school- en studieboeken voor dyslexiesoftware is afhankelijk van bewerkingen die invloed hebben op de voorleesvolgorde, kwaliteit van de uitspraak (met name bij woorden uit vreemde talen) en de toegankelijkheid van o.a. schema's, tabellen en afbeeldingen.

Welke kwaliteit levert Dedicon?

Dedicon levert bewerkte en onbewerkte sek-bestanden voor Kurzweil en PDF-bestanden voor de overige dyslexiesoftware. Het standaard Kurzweil bestandstype is kes. Dedicon heeft de beveiligde bestanden voor Kurzweil de bestandsextensie sek gegeven ('secure kes'). Door de beveiliging dient een bestand te worden geactiveerd en zijn er functionele beperkingen op het gebruik van de software (samenvatten kan alleen per pagina, pagina's worden uitsluitend lichtgrijs afgedrukt en een mp3 bestand aanmaken kan niet of alleen nog van een samenvatting).

- Bij de **onbewerkte bestanden** heeft Dedicon:
 - de bestanden opgedeeld in hoofdstukken (oudere versies zijn opgedeeld per 50 pagina's).
 - overbodige informatie (drukkersgegevens) in de marges van de pagina verwijderd.
- Bij de **bewerkte bestanden** heeft Dedicon er ook voor gezorgd dat:
 - taaltags zijn aangebracht waarmee Kurzweil, Alinea en Sprint woorden in het Frans, Duits en Engels goed uitspreken. Dit werkt niet in andere voorleessoftware omdat deze programma's geen gebruik maken van taaltags.
 - het voorlezen start bij de hoofdtekst en de tekst op een pagina in de goede volgorde wordt voorgelezen.
 - velden met extra tekst kunnen worden voorgelezen als er op wordt geklikt. Dit zijn bijvoorbeeld teksten in kaders of in figuren. Ook alinea's met veel wiskundige, natuurkundige of scheikundige tekens worden voorgelezen als de leerling erop klikt.

Welke kwaliteit levert Stichting Toegankelijke Informatie?

Stichting Toegankelijke Informatie stelt zich op het standpunt dat digitale schoolboeken voor leerlingen en studenten met dyslexie aan de hoogst mogelijke kwaliteit moeten voldoen. Dyslexiesoftware wordt meestal gebruikt door leerlingen en studenten met een ernstige vorm van dyslexie. Deze kwetsbare groep dient geen hinder te ondervinden van storende elementen in het digitale school- of studieboek. STI zal daarom uitsluitend bestanden met 3 of 4 sterren kwaliteit beschikbaar maken. STI zorgt er voor dat:

- de bestanden worden aangeleverd met paginanummering zodat de paginanummer van het boek gelijk loopt met de paginanummering door de dyslexiesoftware.
- het boek is opgedeeld in bestanden van hoofdstukken die samen in een boek-bestandsmap worden aangeleverd.
- **3 sterren bestanden:**
 - het voorlezen start bij de hoofdtekst en dat de tekst op een pagina in de goede volgorde wordt voorgelezen (o.a. voor kolommen en tabellen)
 - taaltags zijn aangebracht voor correcte uitspraak bij taalwisseling in een tekst.
 - velden met extra tekst kunnen worden voorlezen als er op wordt geklikt. Dit zijn bijvoorbeeld teksten in kaders of in figuren. Ook alinea's met veel wiskundige, natuurkundige of scheikundige tekens worden voorgelezen als erop wordt geklikt.
- **4 sterren bestanden** (eventueel):
 - Extra: (onzichtbaar) aanbrengen van leestekens voor leespauses bij het voorlezen van titels en opsommingen.
 - Toevoeging van speciale bestanden voor uitspraakcorrecties (alleen mogelijk bij kes bestanden).

De dyslexiesoftwarepakketten Alinea en Kurzweil beschikken over de functionaliteit om de leerling/student optimaal profijt te laten hebben van deze verbeteringen in de bestanden. Bij andere voorleessoftware wordt de aangebrachte leesvolgorde niet of slechts deels gerespecteerd, ontbreekt de mogelijkheid om taaltags te lezen of kan de paginanummering niet worden gesynchroniseerd en zijn spellingcontrole en woordenboeken niet toepasbaar.

C. Beveiliging

De digitale schoolboeken die door Stichting Toegankelijke Informatie voor dyslexiesoftware worden geproduceerd hebben de volgende beveiligingskenmerken.

- Scholen sluiten een overeenkomst met Stichting Toegankelijke Informatie en verbinden zich daarin alles in het werk te stellen om misbruik tegen te gaan. STI levert uitsluitend aan scholen, niet aan particulieren.
- Scholen geven op het bestelformulier aan dat zij zich conformeren aan de algemene voorwaarden die STI stelt voor gebruik van de bestanden.
- De bestanden bevatten een auteursrechtelijke waarschuwing.
- In de bestanden wordt de naam van de school-afnemer aangebracht.
- In de bestanden wordt een onzichtbaar merkteken aangebracht waarmee de school-afnemer herleidbaar is.

Meer informatie: www.stichtingti.nl