

**LibreOffice**  
The Document Foundation

Handleiding voor beginners

## *Hoofdstuk 2*

# *LibreOffice instellen*

*Opties kiezen voor uw manier van werken*



Documentatie voor LibreOffice is beschikbaar op  
[www.nl.libreoffice.org/ondersteuning/documentatie/](http://www.nl.libreoffice.org/ondersteuning/documentatie/)  
en [www.odfauthors.org/libreoffice/nederlands](http://www.odfauthors.org/libreoffice/nederlands)



## Auteursrecht

---

Dit document is onder auteursrecht © 2017 van het LibreOffice Documentation team, waarvan de bijdragers hieronder zijn genoemd. Iedereen mag het verspreiden en/of aanpassen met inachtneming van de condities van GNU General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>), versie 3 of hoger of de Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>), versie 4 of hoger.

Alle handelsmerken in deze gids zijn eigendom van de rechtmatige eigenaars.

## Medewerkers

Jean Hollis Weber  
John A Smith  
Ron Faile Jr.

Olivier Hallot  
Martin Saffron

Hazel Russman  
Steve Schwettman

## Reacties

Opmerkingen en suggesties kunnen aan de oorspronkelijke auteurs van de Engelstalige handleiding via de mailinglijst van het documentatieteam ([documentation@global.libreoffice.org](mailto:documentation@global.libreoffice.org)) gezonden worden.

Bedenk wel dat alles wat u naar een mailinglijst stuurt, inclusief uw e-mailadres en andere persoonlijke informatie die in het bericht staan, openbaar gearchiveerd wordt en niet verwijderd kan worden.

Heeft u op- of aanmerkingen over de Nederlandstalige vertalingen dan kunt u terecht op de mailinglijst: [discuss@nl.libreoffice.org](mailto:discuss@nl.libreoffice.org)

*Inschrijven kan via een mailtje aan [discuss+subscribe@nl.libreoffice.org](mailto:discuss+subscribe@nl.libreoffice.org)*

## Dankwoord

Deze handleiding is gebaseerd en bijgewerkt op basis van eerdere versies van dit hoofdstuk. De medewerkers hieraan zijn:

Jean Hollis Weber  
Peter Hillier-Brook

Agnes Belzunce  
Stefan A. Keel

Daniel Carrera  
Michele Zarri

## Vertalers

Henk van der Burg

Kees Kriek

## Publicatiedatum en softwareversie.

Gepubliceerd 115 februari 2017. Gebaseerd op LibreOffice 5.2.

Vertaald april 2017

## Opmerking

Tijdens het maken van dit hoofdstuk werd de pictogrammenset Klein – Tango gebruikt. De pictogrammen kunnen eenvoudig aangepast worden via **Extra > Opties... > LibreOffice > Weergave** en dan uw keuze maken bij *Pictogramgrootte en stijl*.

---

## Opmerking voor gebruikers van Mac

---

Sommige toetsaanslagen en menu-items zijn anders op een Mac dan in Windows en Linux. De tabel hieronder geeft enkele algemene vervangingen voor de instructies in dit hoofdstuk. Voor een meer gedetailleerde lijst, bekijk de Help van deze toepassing.

<i>Windows/Linux</i>	<i>Equivalent voor Mac</i>	<i>Effect</i>
Menuselectie <b>Extra &gt; Opties</b>	<b>LibreOffice &gt; Voorkeuren</b>	Toegang tot instellingsopties
<i>Klik met rechts</i>	<i>Control+klik of met rechts klikken, afhankelijk van de computerinstellingen</i>	Contextmenu openen
<i>Ctrl (Control)</i>	⌘ (Command)	Gebruikt met andere toetsen
<i>F5</i>	<i>Shift+⌘+F5</i>	De Navigator openen
<i>F11</i>	⌘+T	Het venster <b>Stijlen en opmaak</b> openen

# Inhoud

---

<b>Auteursrecht</b> .....	<b>iii</b>
<b>Opmerking voor gebruikers van Mac</b> .....	<b>iv</b>
<b>Opties voor heel LibreOffice kiezen</b> .....	<b>7</b>
Opties Gebruikersgegevens.....	7
Opties Algemeen.....	7
Opties Geheugen.....	9
Opties Weergave.....	9
Opties Afdrukken.....	12
Opties Paden.....	13
Opties Kleuren.....	14
Opties Lettertypen.....	16
Opties Beveiliging.....	18
Beveiligingsopties en -waarschuwingen.....	20
Opties Persoonlijke voorkeur.....	20
Opties Programmakleuren.....	21
Opties Toegankelijkheid.....	22
Opties Geavanceerd.....	23
Java-opties.....	23
Optionele (instabiele) opties.....	23
Expert Configuratie.....	24
Opties voor Basic IDE.....	24
Opties voor Online updates.....	24
OpenCL options.....	25
<b>Opties voor het laden en opslaan van documenten</b> .....	<b>26</b>
Algemeen.....	26
Laden.....	27
Opslaan.....	28
Standaard bestandsindeling en ODF-instellingen.....	28
VBA-eigenschappen.....	29
Microsoft Office.....	29
HTML-compatibiliteit.....	30
<b>Taalinstellingen kiezen</b> .....	<b>32</b>
De vereiste woordenboeken installeren.....	32
Enkele land- en taalinstellingen wijzigen.....	32
Spellingopties kiezen.....	34
Nakijken van Engelse zin.....	35
Nakijken van de spraakkunst (Corrigeren van de stijl).....	36
Interpunctie.....	36
Andere.....	37
Nakijken van zinnen in andere talen.....	37
<b>Opties voor Internet kiezen</b> .....	<b>37</b>
<b>LibreOffice's AutoCorrectie-functies beheren</b> .....	<b>38</b>



## Opties voor heel LibreOffice kiezen

---

Dit gedeelte behandelt enkele van de instellingen die van toepassing zijn op alle onderdelen van LibreOffice. Voor informatie over instellingen, die hier niet behandeld worden, zie de Help.

Klik op **Extra > Opties...** op de *Menubalk*. De lijst in het vak aan de linkerkant varieert, afhankelijk van welk onderdeel van LibreOffice geopend is. De afbeeldingen in dit hoofdstuk tonen de lijst zoals die verschijnt als een Writer-document geopend is.

Klik op de marker (+ of driehoekje ► bij Mac) links vóór **LibreOffice** in het linker gedeelte. Een keuzelijst met subsecties verschijnt. Selecteren van een item in de lijst, zorgt er voor dat het vak aan de rechterzijde van het dialoogvenster de relevante opties weergeeft.



Afbeelding 1: Opties voor LibreOffice

### Opmerking

De knop **Vorige**, die rechtsonder in het volledige dialoogvenster **Opties** staat, heeft hetzelfde effect op alle pagina's van het dialoogvenster. Het herstelt de opties naar de waarden, die golden toen u het dialoogvenster opende.

---

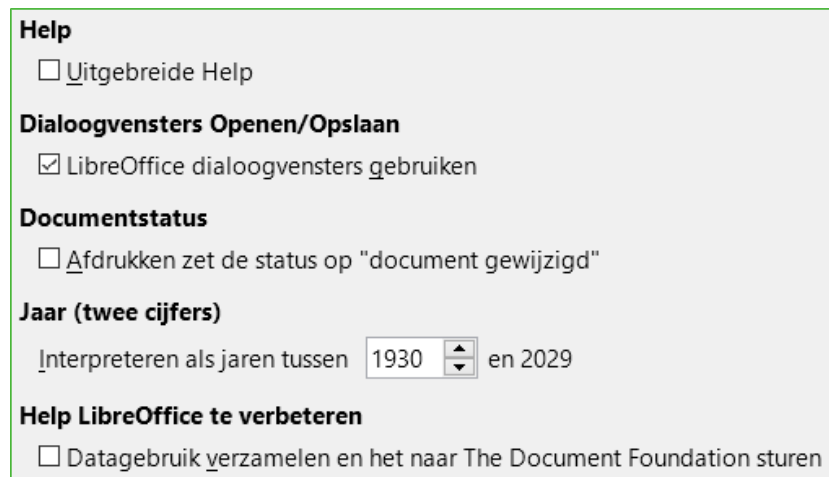
### Opties Gebruikersgegevens

LibreOffice kan uw naam of initialen, opgeslagen in de pagina *LibreOffice – Gebruikersgegevens*, voor meerdere doeleinden gebruiken, zoals documenteigenschappen (“Gemaakt” en “Gewijzigd” informatie), de naam van de auteur van notities en wijzigingen, en het afzenderadres in mailinglijsten. Het is wenselijk om te controleren of deze correct vermeld zijn.

Vul het formulier (hier niet weergegeven) in of wijzig of verwijder bestaande onjuiste informatie. Als u niet wilt dat de gebruikersgegevens deel uitmaken van de documenteigenschappen, haal dan het vinkje hiervan, onderaan het vak, weg.

### Opties Algemeen

De opties op de pagina **LibreOffice > Algemeen** zijn hieronder beschreven ([Afbeelding 2](#)).



Afbeelding 2: Algemene opties voor LibreOffice instellen

### Help – Uitgebreide help

Als *Uitgebreide Help* actief is, verschijnt een korte omschrijving van de functie van een bepaald pictogram, menuopdracht of een veld in een dialoogvenster, als u de cursor boven dat item beweegt.

### Dialoogvensters Openen/Opslaan – LibreOffice dialoogvensters gebruiken

Vink de optie *LibreOffice dialoogvensters gebruiken* uit om de standaard dialoogvensters **Openen** en **Opslaan** van uw besturingssysteem te gebruiken. Als deze optie geselecteerd is, zullen de dialoogvensters **Openen** en **Opslaan**, die in LibreOffice zijn ingebouwd, worden gebruikt. Zie hoofdstuk 1, *Kennismaken met LibreOffice*, voor meer over de dialoogvensters **Openen** en **Opslaan** van LibreOffice. Dit boek gebruikt de LibreOffice dialoogvensters in de afbeeldingen.

### Dialoogvensters Afdrukken – LibreOffice dialoogvensters gebruiken

Hetzelfde als hierboven, maar dan voor de dialoogvensters **Afdrukken**. Alleen beschikbaar in sommige besturingssystemen en desktopmanagers. (Niet afgebeeld in bovenstaande afbeelding.)

### Documentstatus – Afdrukken zet de status op “document gewijzigd”

Als deze optie geselecteerd is, dan wordt de volgende keer dat u het document afsluit na een afdrukopdracht, de afdrukdatum opgeslagen in de documenteigenschappen als een wijziging en wordt u gevraagd of u het document opnieuw wenst op te slaan, ook als u geen andere wijzigingen aanbracht.

### Jaartallen (twee cijfers)

Specificeert hoe een jaar, uitgedrukt in twee cijfers, geïnterpreteerd moet worden. Bijvoorbeeld als het jaartal, met een opmaak in 2 cijfers, is ingesteld op 1930 en u geeft een datum als 1-1-30 of later in uw document, dan wordt deze datum geïnterpreteerd als 1-1-1930 of later. Een “vroegere” datum wordt geïnterpreteerd als zijnde in de volgende eeuw, m.a.w. 1-1-20 wordt geïnterpreteerd als 1-1-2020.

### Help LibreOffice te verbeteren – Datagebruik verzamelen en het naar The Document Foundation sturen

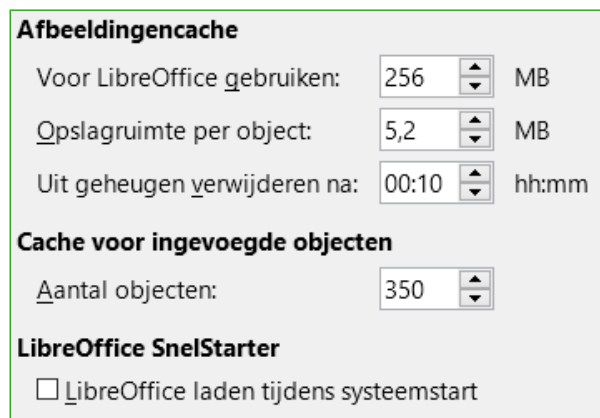
Stuur gebruiksgegevens om The Document Foundation te helpen om het gebruik van de software te verbeteren. Gegevens over gebruikspatronen helpen om veelgebruikte reeksen van opdrachten te identificeren tijdens het uitvoeren van normale taken; de ontwikkelaars kunnen dan een gebruikersinterface ontwerpen die eenvoudiger en productiever is. De gebruiksgegevens worden anoniem verzonden en bevat geen documentinhoud, alleen de gebruikte opdrachten.



## Opties Geheugen

De opties op het tabblad **LibreOffice > Geheugen** beheren het door LibreOffice gebruikte geheugen van uw computer en hoeveel geheugen er nodig is. Alvorens ze aan te passen, loont het wellicht de moeite om het volgende in overweging te nemen:

- Het toewijzen van meer geheugen kan er voor zorgen dat LibreOffice vlotter en gebruiksvriendelijker werkt (bijvoorbeeld, meer stappen voor ongedaan maken verbruiken meer geheugen); maar dan is er wel minder geheugen over voor de andere applicaties.
- Indien uw documenten veel objecten, zoals afbeeldingen bevatten, of de objecten groot zijn, kunt u de werking van LibreOffice verbeteren door het geheugen voor LibreOffice of het geheugen per object te vergroten. Lijkt het er op dat objecten uit een document verdwijnen, verhoog dan het aantal objecten in de cache. (De objecten zijn nog steeds in het bestand, zelfs al kunt u ze niet op het scherm zien).
- Om de Snelstarter bij het opstarten van uw computer te laden, vink de optie onderaan het dialoogvenster aan. Hierdoor start LibreOffice sneller op; LibreOffice verbruikt dan echter ook geheugen als het niet in gebruik is. Deze optie wordt soms *Systray quickstarter mogelijk maken* genoemd in Linux en is niet beschikbaar op Mac OS X of op systemen waar de module Snelstarter niet werd geïnstalleerd.



The screenshot shows the 'Geheugen' (Memory) options dialog box in LibreOffice. It is divided into three sections:

- Afbeeldingencache** (Image Cache):
  - Voor LibreOffice gebruiken: 256 MB
  - Opslagruimte per object: 5,2 MB
  - Uit geheugen verwijderen na: 00:10 hh:mm
- Cache voor ingevoegde objecten** (Cache for inserted objects):
  - Aantal objecten: 350
- LibreOffice SnelStarter** (LibreOffice Quickstarter):
  - LibreOffice laden tijdens systeemstart

Afbeelding 3: Geheugenopties voor LibreOffice toepassingen kiezen

## Opties Weergave

De opties in het tabblad *LibreOffice – Weergave* beïnvloeden de manier waarop het documentvenster er uitziet en zich gedraagt. Sommige van deze opties worden hieronder beschreven. Pas ze aan uw persoonlijke voorkeuren aan.

<p><b>Gebruikersinterface</b></p> <p>Op schaal brengen: 100%</p> <p>Pictogramgrootte: Klein</p> <p>Pictogramstijl: Automatisch (Tango)</p>	<p><b>Weergave van afbeeldingen</b></p> <p><input type="checkbox"/> Hardwareversnelling gebruiken</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Anti-aliasing gebruiken</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Gebruik OpenGL voor alle weergave</p> <p><input type="checkbox"/> OpenGL blacklist negeren.</p> <p>GL is momenteel ingeschakeld.</p>
<p><b>Muis</b></p> <p>Plaatsing van de muis: Geen automatische plaatsing</p> <p>Middelste muisknop: Automatisch scrollen</p>	<p><b>Menu</b></p> <p>Pictogrammen in menu's: Automatisch</p> <p><b>Lettertypelijst</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Voorbeeld van lettertypen weergeven</p>

Afbeelding 4: Weergave opties voor LibreOffice toepassingen kiezen

### Gebruikersinterface – Op schaal brengen

Als de tekst in de helpbestanden en in de menu's van de gebruikersinterface van LibreOffice te klein of te groot is, kunt u deze aanpassen d.m.v. het instellen van een schaalfactor. Soms kan een wijziging hier onverwachte resultaten tot gevolg hebben, afhankelijk van de beschikbare schermlettertypen op uw systeem. Het heeft echter geen invloed op de eigenlijke lettergrootte in uw documenten.

### Gebruikersinterface – Pictogramgrootte

Het vak specificeert de grootte voor de weergave van de pictogrammen op de werkbalken (Automatisch, Klein of Groot). De optie *Automatisch* gebruikt de instelling voor de grootte van pictogrammen van uw besturingssysteem.

### Gebruikersinterface – Pictogramstijl

Dit vak specificeert de verzameling pictogrammen (thema). Hier gebruikt de optie *Automatisch* een verzameling pictogrammen die compatibel is met uw besturingssysteem en keuze van het bureaublad: bijvoorbeeld KDE of Gnome op Linux.

### Gebruikersinterface – Anti-aliasing gebruiken

(Niet beschikbaar in Windows.) Vink deze optie aan om de schermweergave van tekst vloeiender te maken. Voer de kleinste grootte voor het lettertype in om anti-aliasing toe te passen.

### Muis – Plaatsing van de muis

Specificeert of en hoe de muisaanwijzer in nieuw geopende dialogvensters zal worden geplaatst.

### Muis - Middelste muisknop

Definieert de functie van de middelste muisknop.

- **Automatisch scrollen** – als u sleept met de middelste muisknop ingedrukt, verschuift de weergave.
- **Inhoud Klembord plakken** – de middelste muisknop indrukken heeft tot gevolg dat de inhoud van het “Selectie-klembord” op de cursorpositie wordt ingevoegd.

Het “Selectie-klembord” staat los van het normale Klembord dat u gebruikt met **Bewerken > Knippen/Kopiëren/Plakken** of hun respectievelijke sneltoetsen. Het klembord en het “Selectie-klembord” kunnen op hetzelfde moment verschillende inhoud bevatten.

<b>Functie</b>	<b>Klembord</b>	<b>Selectie klembord</b>
Inhoud kopiëren	<b>Bewerken &gt; Kopiëren</b> <i>Ctrl+C</i>	Selecteer tekst, tabel of object.
Inhoud plakken	<b>Bewerken &gt; Plakken</b> <i>Ctrl+V</i> plakt op de plaats van de cursor.	Op de middelste muisknop klikken plakt in de positie van de muisaanwijzer.
In een ander document plakken	Geen effect op de inhoud van het klembord.	De laatst gemarkeerde selectie is de inhoud van het selectie klembord.

### Weergave van afbeeldingen – Hardwareversnelling gebruiken

Past rechtstreeks hardwaremogelijkheden van de grafische scherm-adapter toe om de weergave op het scherm te verbeteren. Niet op alle besturingssystemen en niet door alle Linux-distributies ondersteund.

### Weergave van afbeeldingen – Anti-aliasing gebruiken

Zet anti-aliasing aan of uit, waardoor de weergave van de meeste grafische objecten vloeiender en met minder verstoringen. Niet op alle besturingssystemen en niet door alle Linux-distributies ondersteund.

#### **Tip**

Druk op *Shift+Ctrl+R* om de weergave van het huidige document te herstellen of te verversen, na het wijzigen van de instelling van anti-aliasing, om het effect te zien.

### Weergave van afbeeldingen – Gebruik OpenGL voor alle weergave (na herstart)

Zet het gebruik van de 3D grafische taal OpenGL aan of uit. Niet op alle besturingssystemen en niet door alle Linux-distributies ondersteund.

### Weergave van afbeeldingen – OpenGL forceren zelfs als het op de blacklist voorkomt (na herstart)

Forceert het gebruik van OpenGL zelfs als het grafische apparaat op de blacklist voor komt. Een apparaat wordt op de blacklist gezet als het fouten vertoont of afbeeldingen van slechte kwaliteit levert. Niet ondersteund op alle besturingssystemen, noch door alle Linux-distributies ondersteund.

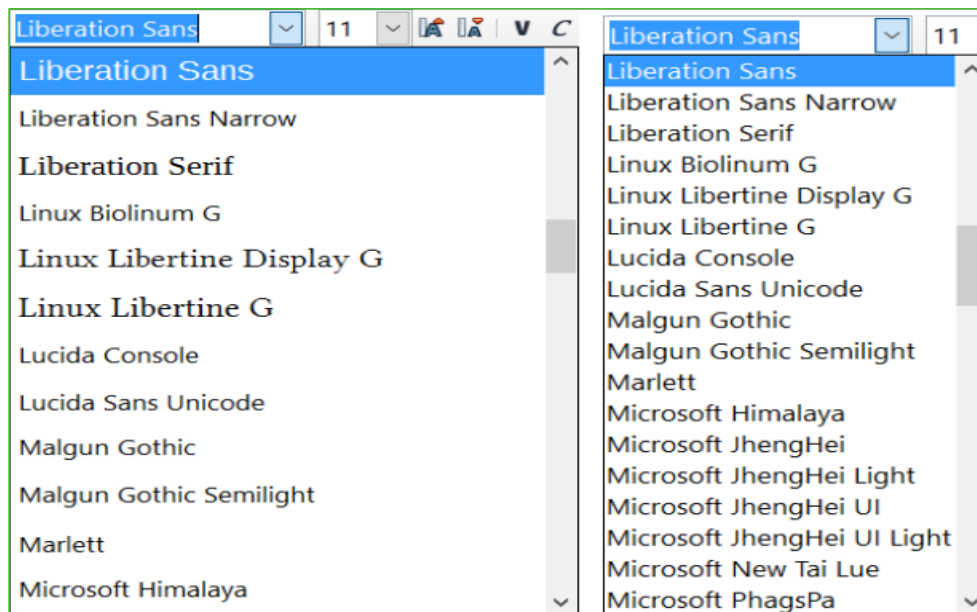
### Menu – Pictogrammen in menu's

Vink deze optie aan als u wilt dat zowel pictogrammen als woorden in de menu's zichtbaar zijn.

### Lettertypelijst – Voorbeeld van lettertypen weergeven

Als u deze optie aanvinkt, ziet de lijst met lettertypen er uit zoals in [Afbeelding 5](#). Met de namen van de lettertypen, weergegeven als een voorbeeld van het lettertype ([Afbeelding 5](#), links); is deze optie niet geselecteerd, dan geeft de lijst met lettertypen alleen de namen weer, dus niet hun opmaak. De lettertypen die u ziet zijn diegenen die op uw systeem geïnstalleerd zijn.

Lettertypes die bedoeld zijn voor speciale tekst, zoals Arabisch, Hebreeuws, Maleisisch enzovoort, geven nu aanvullend wat voorbeeldtekst in deze doeltaal weer.



Afbeelding 5: Lettertypelijst met voorbeeld (links); zonder voorbeeld (rechts)

## Opties Afdrukken

Op het tabblad *LibreOffice – Afdrukken*, stelt u de afdrukopties zodanig in dat zij overeenkomen met uw standaard printer en uw gebruikelijke afdrukmethode. De meeste opties spreken voor zich.

De optie **PDF als Standaard Printformaat** is niet beschikbaar onder Windows. Selecteer deze optie om het formaat van de interne afdruktak van een Postscriptdocument-beschrijving naar een PDF-beschrijving aan te passen. Dit formaat heeft een aantal voordelen t.o.v. Postscript. Voor meer informatie, ga naar

[http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/openprinting/pdf\\_as\\_standard\\_print\\_job\\_format](http://www.linuxfoundation.org/collaborate/workgroups/openprinting/pdf_as_standard_print_job_format)

Het vinkje voor deze optie weghalen zet de instelling terug naar het Postscript-documentformaat.

In het gedeelte *Printerwaarschuwingen* onderaan, kunt u kiezen of u gewaarschuwd wilt worden als het papierformaat of de oriëntatie van uw document niet overeen komt met het beschikbare papierformaat of met de oriëntatie van uw printer. Deze waarschuwingen zijn bijzonder handig, vooral als u met documenten werkt, die door verschillende personen in andere landen worden gemaakt, waar het standaard papierformaat anders is dan dat van u.

### ► Tip

Als uw afdrukken niet goed op het papier worden geplaatst of afgebroken worden aan de bovenkant, onderkant of de zijkanten, of als de printer weigert af te drukken, is de meest waarschijnlijke oorzaak de niet overeenkomende paginagrootte.

**Afdrukgegevens reduceren**

Instellingen voor:  Printer  Afdrukken naar bestand

Transparantie reduceren  Kleurovergangen verminderen

Automatisch  Strepen in kleurovergangen: 64

Geen transparantie  Tussenkleur

Bitmaps reduceren  Kleuren naar grijswaarden converteren

Goede afdrukkwaliteit

Normale afdrukkwaliteit

Resolutie: 200 DPI (standaard)

Inclusief transparante objecten

**Printerwaarschuwingen**

Papiergrootte  Transparantie

Afdrukstand

Afbeelding 6: Algemene afdrukopties kiezen die van toepassing zijn op alle LibreOffice componenten

## Opties Paden

Op het tabblad *LibreOffice – Paden*, kunt u de locatie van de paden, geassocieerd met of gebruikt door LibreOffice, aan uw eigen werksituatie aanpassen. Op een Windows-systeem, bijvoorbeeld, wilt u de documenten misschien standaard ergens anders opslaan dan in *Mijn documenten*.

Selecteer een item in de lijst die wordt weergegeven in [Afbeelding 7](#) en klik op **Bewerken**. In het dialoogvenster **Pad selecteren** (niet weergegeven), kunt u naar wens mappen toevoegen of verwijderen en klik dan op **OK** om terug te gaan naar het dialoogvenster **Opties**. Merk op dat sommige items ten minste twee paden weergeven: één naar een gedeelde map (die zich op het netwerk kan bevinden) en één naar een gebruikergedefinieerde map (normaal gesproken op de computer van de gebruiker).

### Tip

U kunt de items op het tabblad *LibreOffice – Paden* gebruiken om een lijst met bestanden samen te stellen, zoals bijvoorbeeld degene, die *AutoTekst* bevatten. Deze kunt u dan gebruiken om een veiligheidskopie te maken of om ze naar een andere computer te kopiëren.

Paden in gebruik bij LibreOffice	
Type ↴	Pad
Afbeeldingen	C:\Users\thuis\AppData\Roaming\LibreOffice\4\user\gallery
AutoCorrectie	C:\Users\thuis\AppData\Roaming\LibreOffice\4\user\autocorr
AutoTekst	C:\Users\thuis\AppData\Roaming\LibreOffice\4\user\autotext
Galerij	C:\Users\thuis\AppData\Roaming\LibreOffice\4\user\gallery
Mijn documenten	C:\Users\thuis\Documents\Libre Office
Reservekopieën	C:\Users\thuis\AppData\Roaming\LibreOffice\4\user\backup
Sjablonen	C:\Users\thuis\AppData\Roaming\LibreOffice\4\user\template
Tijdelijke bestanden	C:\Users\thuis\AppData\Local\Temp
Woordenlijsten	C:\Users\thuis\AppData\Roaming\LibreOffice\4\user\wordbook

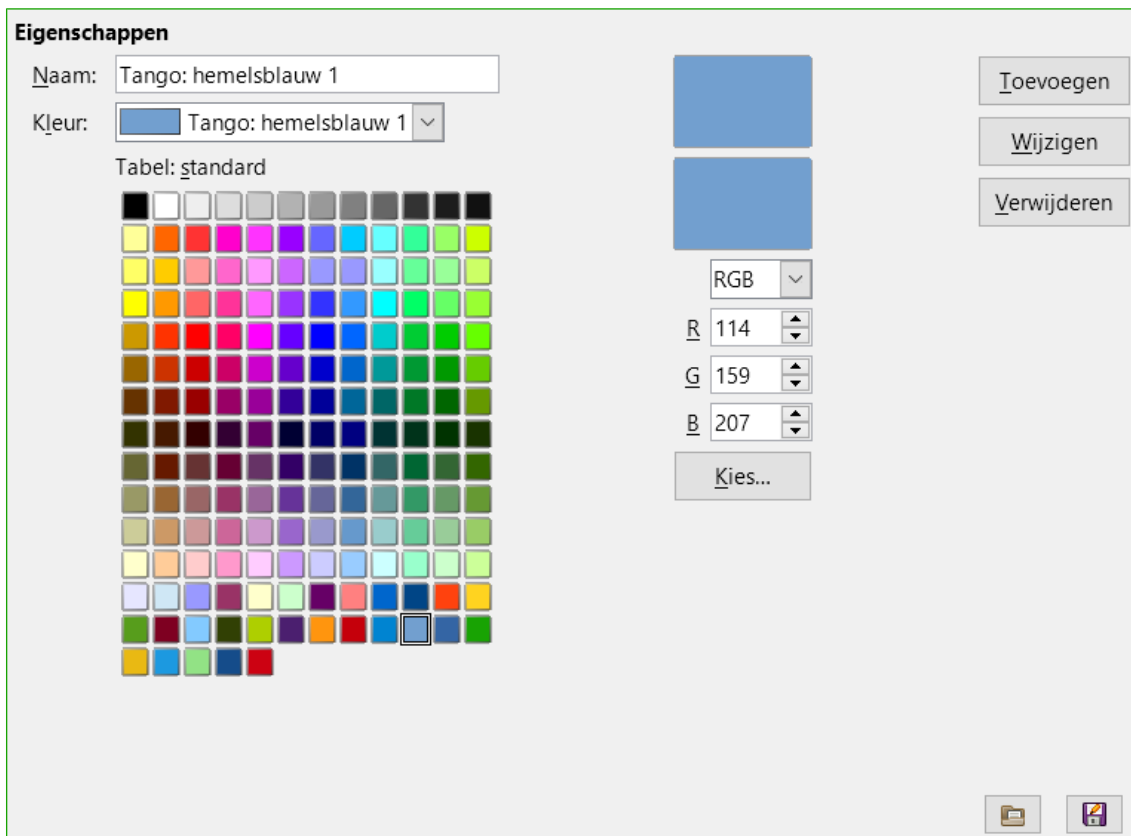
Afbeelding 7: De paden bekijken die LibreOffice gebruikt voor de bestanden

## Opties Kleuren

Op het tabblad *LibreOffice – Kleuren* kunt u kleuren specificeren die in LibreOffice-documenten gebruikt worden. U kunt een kleur uit een kleurentabel selecteren, een bestaande kleur bewerken of nieuwe kleuren definiëren. Deze kleuren zijn dan in alle onderdelen van LibreOffice beschikbaar.

Om een kleur te wijzigen:

- 1) Selecteer de te wijzigen kleur uit de keuzelijst of de kleurentabel.
- 2) Geef de nieuwe waarden in, die de kleur definiëren. U kunt de instellingen van RGB (Rood, Groen, Blauw) of CMYK (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart) gebruiken om uw kleur te specificeren. De gewijzigde kleur verschijnt in het onderste van de twee voorbeeldvakjes.
- 3) Wijzig de naam.
- 4) Klik op de knop **Wijzigen**. De nieuw gedefinieerde kleur is nu opgenomen in de kleurentabel.



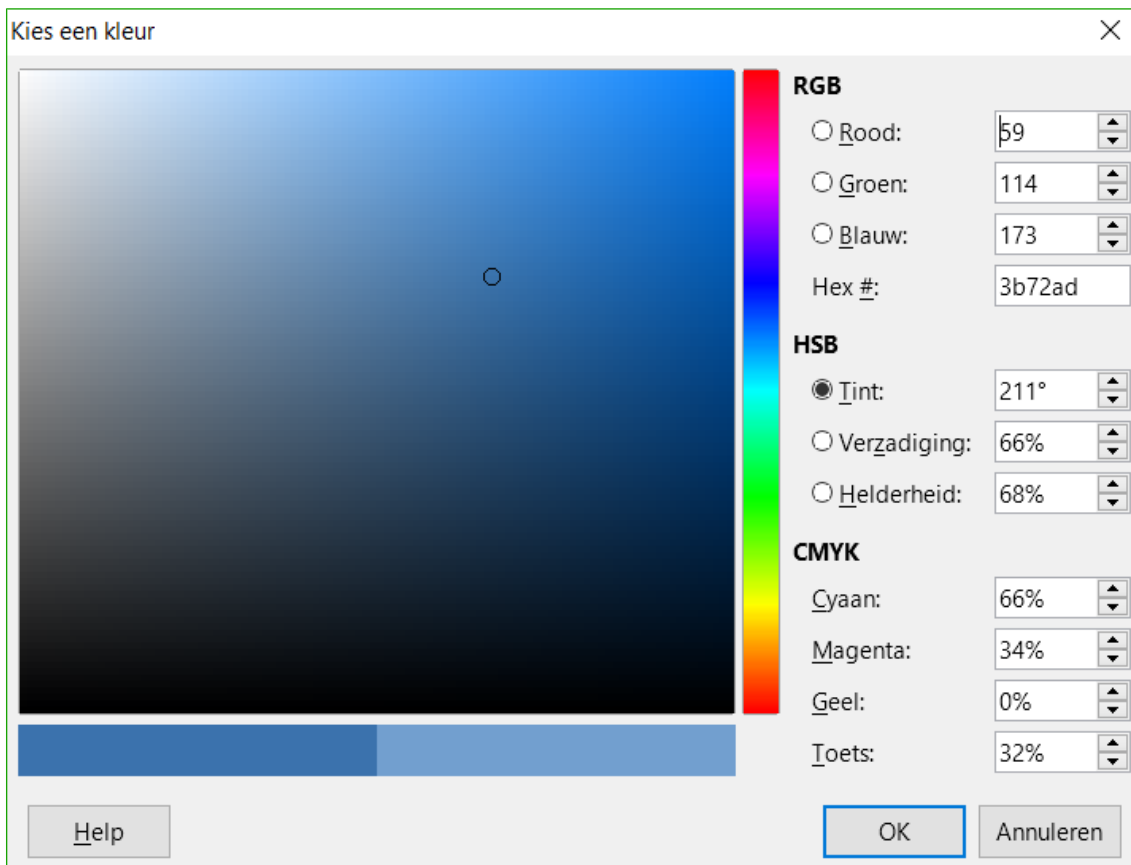
Afbeelding 8: Kleuren definiëren om te gebruiken in kleurentabellen in LibreOffice

U kunt ook op de knop **Kies** klikken om het dialoogvenster **Kies een kleur** te openen, zoals in [Afbeelding 9](#). Hier kunt u een kleur kiezen uit het kleurenvenster links of u kunt rechts waarden ingeven voor CMYK , RGB of HSB (TVH: Tint, Verzadiging en Helderheid).

Het kleurenvenster links is direct gekoppeld aan de kleur-ingavevelden: zodra u een kleur in het venster kiest, veranderen de getallen overeenkomstig. Het kleurenveld links onderaan toont de waarde van de geselecteerde kleur links en de nieuw ingestelde waarde van de kleurenvelden rechts.

Wijzig de kleurcomponenten zoals u wenst en klik op **OK** om het dialoogvenster te sluiten. De nieuw gedefinieerde kleur verschijnt nu in de onderste van de twee voorbeeldvakjes in [Afbeelding 8](#). Typ een naam in het vakje *Naam* en klik dan op de knop **Toevoegen**. Een klein vakje met de nieuwe kleur wordt toegevoegd aan de kleurentabel.

Een andere manier om kleuren te definiëren of te wijzigen is via het tabblad *Kleuren* van het dialoogvenster **Gebied**, waar u ook kleurenpaletten kunt laden en opslaan, een functie die hier niet mogelijk is. Teken een tijdelijk tekenobject en gebruik het contextmenu van dat object om het dialoogvenster **Gebied** te openen, waar u dan de gewenste kleur kunt maken. Als u een palet in één van de componenten van LibreOffice laadt, dan is het alleen actief in die component; de andere componenten behouden hun eigen paletten.



Afbeelding 9: Kleuren bewerken

## Opties Lettertypen

U kunt vervangingslettertypen definiëren voor elk lettertype dat in uw documenten voorkomt. Als u een document van iemand anders ontvangt, waarin lettertypen zijn opgenomen die niet op uw systeem beschikbaar zijn, dan zal LibreOffice deze lettertypen vervangen door lettertypen waarover uw computersysteem wel beschikt. Misschien geeft u de voorkeur aan een ander lettertype dan hetgeen LibreOffice kiest.

### Opmerking

Deze keuzes beïnvloeden het standaard lettertype voor uw documenten niet. Om dat te doen, moet u het standaard sjabloon voor uw documenten wijzigen, zoals in hoofdstuk 3 beschreven wordt.

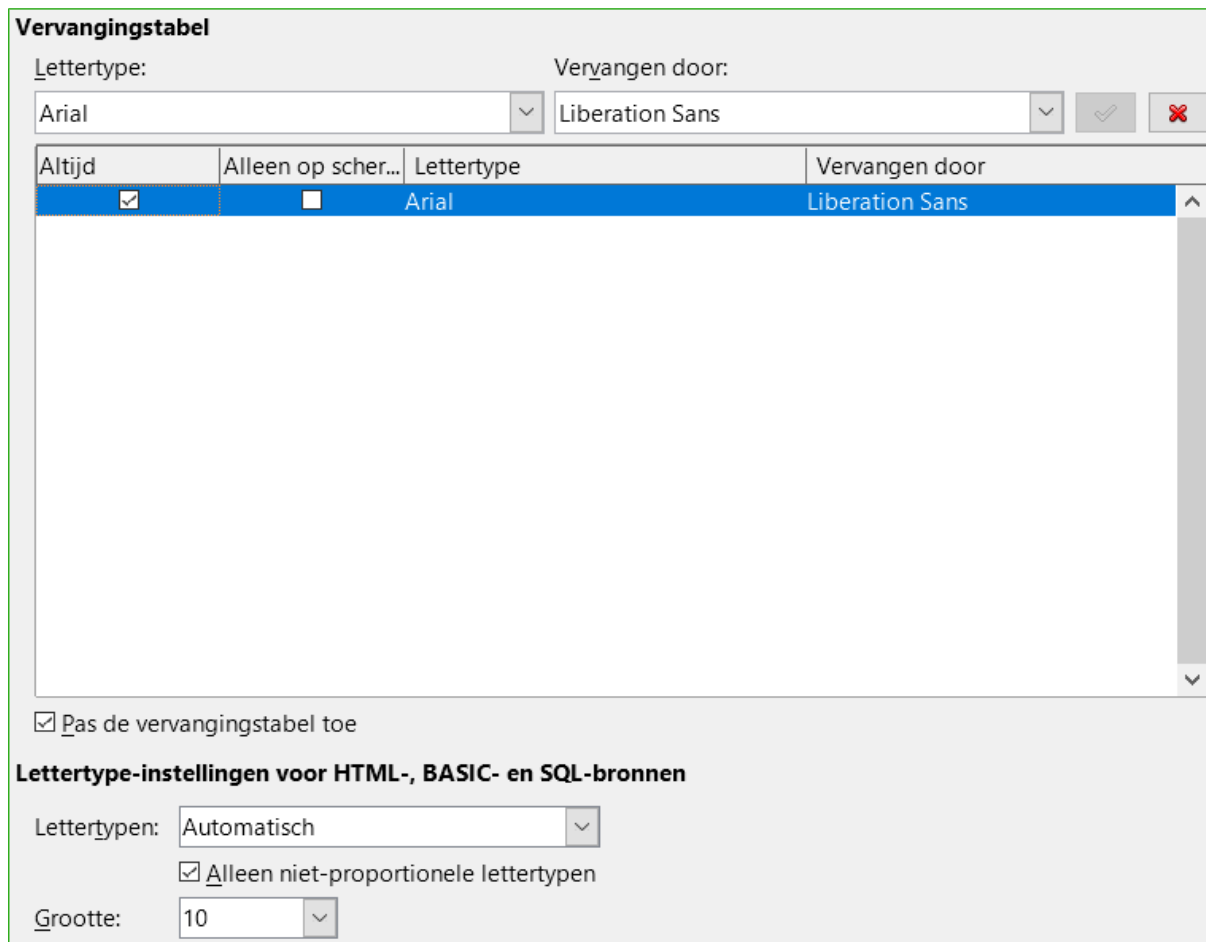
Op het tabblad LibreOffice – *Lettertypen*:

- 1) Vink de optie **Pas de vervangingentabel toe** aan.
- 2) Selecteer of typ de naam van het lettertype dat moet worden vervangen in het vak *Lettertype*. (Als u dit lettertype niet op uw systeem heeft, wordt het niet in de keuzelijst in dit vak weergegeven en moet u het dus intypen).
- 3) In het vak **Vervangen door**, selecteert u een geschikt lettertype uit de keuzelijst met lettertypen, die op uw computer geïnstalleerd zijn.
- 4) Het vinkje rechts van het vak **Vervangen door** wordt groen. Klik op dat vinkje. Een informatieregel verschijnt nu in het grotere vak onder de invoervakken. Selecteer *Altijd* om het lettertype te vervangen, zelfs als het originele lettertype op uw computer is geïnstalleerd. Selecteer *Alleen op scherm* om het lettertype alleen op het scherm te



wijzigen en nooit voor het afdrucken. Het resultaat van het combineren van deze selecties wordt in [Tabel 1](#) getoond.

- Onderaan dit dialoogvenster kunt u het letterbeeld en de grootte van het lettertype wijzigen, dat gebruikt wordt in broncode, zoals HTML en BASIC (in macro's) en SQL.



Afbeelding 10: Definiëren van een lettertype dat een ander lettertype vervangt

Tabel 1. Lettertype vervangingsacties

<b>Selectievakje Altijd</b>	<b>Selectievakje Alleen op scherm</b>	<b>Vervangingsactie</b>
Aangevinkt	Leeg	Lettertype wordt op het scherm en bij afdrucken vervangen, of het lettertype geïnstalleerd is of niet.
Aangevinkt	Aangevinkt	Lettertype wordt alleen op het scherm vervangen, of het lettertype geïnstalleerd is of niet.
Leeg	Aangevinkt	Lettertype wordt alleen op het scherm weergegeven, maar alleen als het lettertype niet beschikbaar is.
Leeg	Leeg	Lettertype wordt op het scherm en bij afdrucken vervangen, maar alleen als het lettertype niet beschikbaar is.

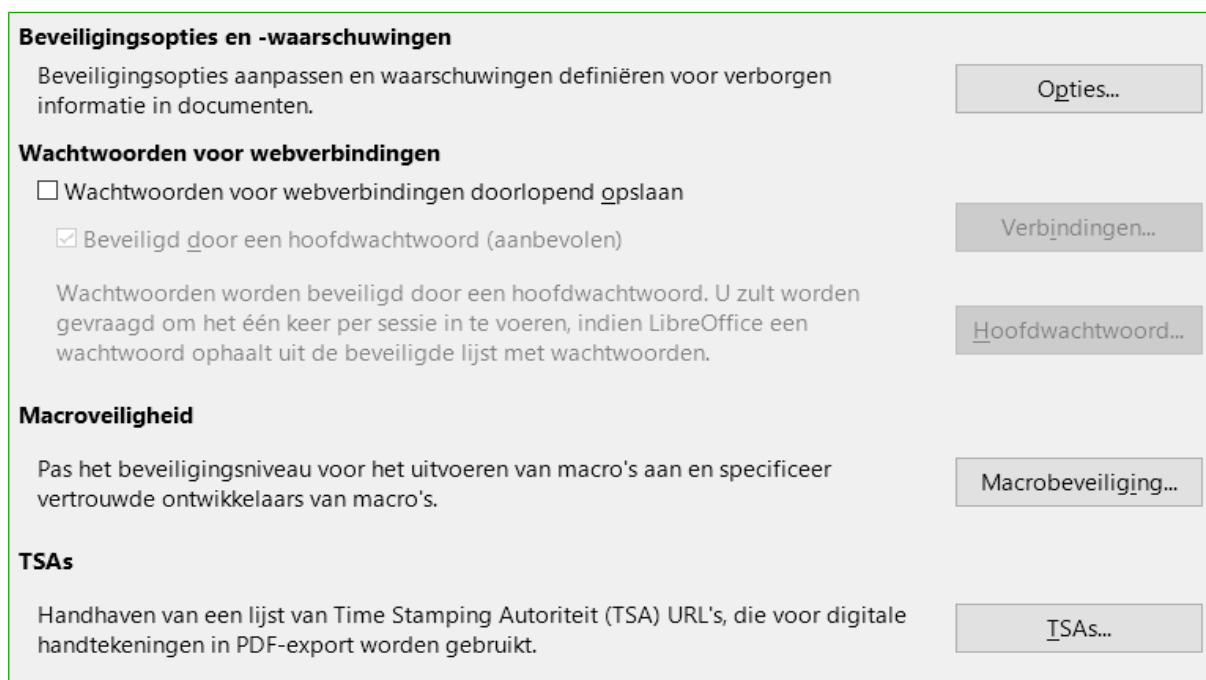
## Opties Beveiliging

Gebruik het tabblad *LibreOffice – Beveiliging* om veiligheidsopties te kiezen voor het opslaan van documenten en voor het openen van documenten die macro's bevatten.

### Beveiligingsopties en -waarschuwingen

Wanneer u wijzigingen bijhoudt, meerdere versies opslaat of verborgen informatie of notities in uw documenten opneemt en u niet wilt dat sommige ontvangers die informatie zien, dan kunt u waarschuwingen instellen om u eraan te herinneren deze informatie te verwijderen of u kunt LibreOffice bepaalde informatie automatisch laten verwijderen. Merk op dat (tenzij verwijderd) veel van deze informatie bewaard wordt in een bestand in LibreOffice's standaard OpenDocument-indeling of in enig ander formaat opgeslagen wordt, met inbegrip van PDF.

Klik op de knop **Opties...** om een afzonderlijk dialoogvenster te openen met specifieke keuzes, zie [Afbeelding 13](#). Bekijk [Beveiligingsopties en -waarschuwingen](#) hieronder.



**Beveiligingsopties en -waarschuwingen**  
Beveiligingsopties aanpassen en waarschuwingen definiëren voor verborgen informatie in documenten. Opties...

**Wachtwoorden voor webverbindingen**  
 Wachtwoorden voor webverbindingen doorlopend opslaan  
 Beveiligd door een hoofdwachtwoord (aanbevolen) Verbindingen...  
Wachtwoorden worden beveiligd door een hoofdwachtwoord. U zult worden gevraagd om het één keer per sessie in te voeren, indien LibreOffice een wachtwoord ophaalt uit de beveiligde lijst met wachtwoorden. Hoofdwachtwoord...

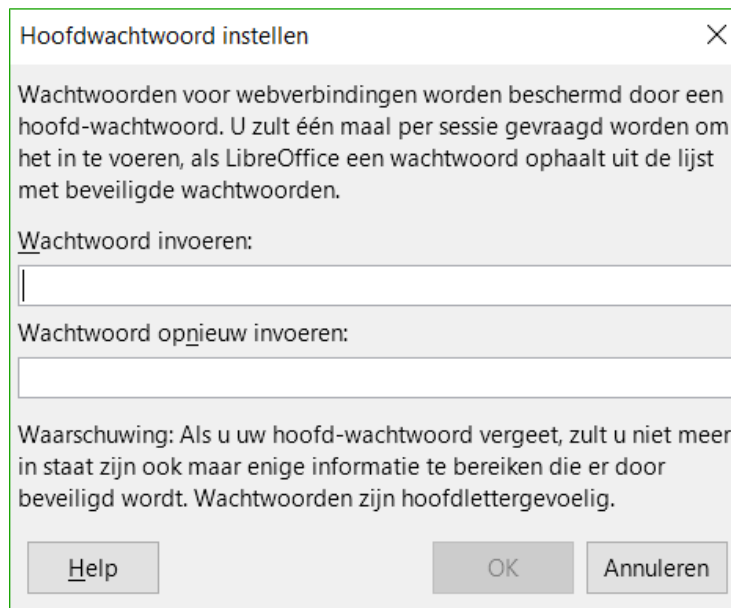
**Macroveiligheid**  
Pas het beveiligingsniveau voor het uitvoeren van macro's aan en specificeer vertrouwde ontwikkelaars van macro's. Macrobeveiliging...

**TSAs**  
Handhaven van een lijst van Time Stamping Autoriteit (TSA) URL's, die voor digitale handtekeningen in PDF-export worden gebruikt. TSAs...

Afbeelding 11: Beveiligingsopties kiezen voor het openen en opslaan van documenten

### Wachtwoorden voor webverbindingen

U kunt een hoofdwachtwoord invoeren om eenvoudig toegang te krijgen tot websites die een gebruikersnaam en wachtwoord vereisen. Als u de optie *Wachtwoorden voor webverbindingen doorlopend opslaan* selecteert, wordt het dialoogvenster **Hoofdwachtwoord instellen** ([Afbeelding 12](#)) geopend. LibreOffice zal alle wachtwoorden die u gebruikt om toegang te krijgen tot web servers veilig opslaan. U kunt de wachtwoorden terugvinden in de lijst nadat u het hoofdwachtwoord ingevuld heeft.



Afbeelding 12: Dialoogvenster Hoofdwachtwoord instellen voor webdocumenten

## Macroveiligheid

Klik op de knop **Macrobeveiliging...** om het dialoogvenster **Macrobeveiliging** te openen (hier niet weergegeven), waar u het beveiligingsniveau voor het uitvoeren van macro's kunt aanpassen en vertrouwde bronnen kunt opgeven.

## Certificatiepad

Gebruikers kunnen digitaal documenten ondertekenen als ze LibreOffice gebruiken. Een digitale handtekening vereist een persoonlijk certificaat. De meeste besturingssystemen kunnen een door gebruiker ondertekend certificaat aanmaken. Een persoonlijk, door een extern bureau uitgegeven, certificaat (na verificatie van de identiteit van een individu) heeft echter een hogere mate van vertrouwen dan wel een zelf-ondertekend certificaat. LibreOffice voorziet niet in een veilige methode voor het opslaan van deze certificaten, maar het kan certificaten, die met behulp van andere programma's zijn opgeslagen, openen. Klik op de knop **Certificaat** en selecteer welk opgeslagen certificaat gebruikt moet worden.

## Opmerking

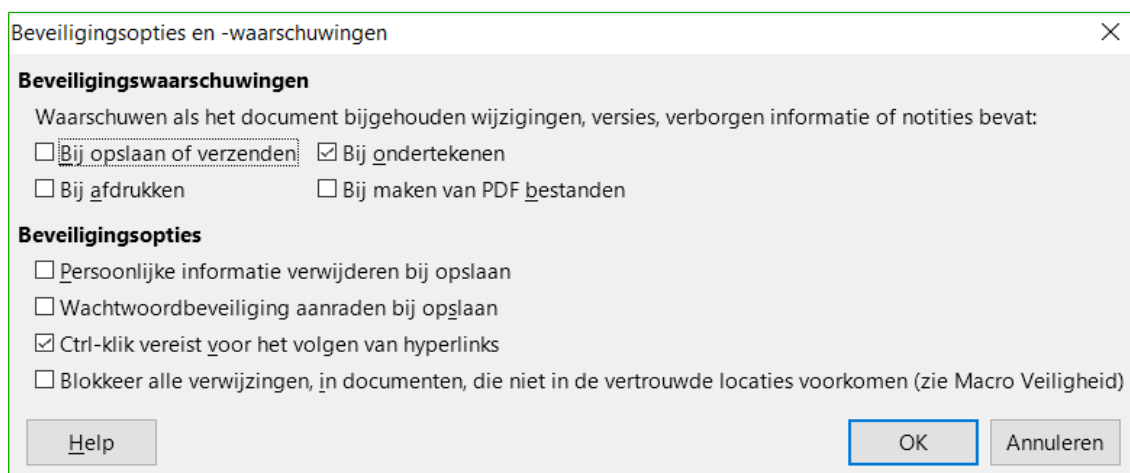
De knop **Certificaatopties** verschijnt alleen op Linux en Mac systemen. In Windows, gebruikt LibreOffice de standaard Windowslocatie voor het bewaren en ophalen van certificaten.

## TSAs – Time Stamping Authorities

Hiermee kunt u optioneel een Time Stamping Authority (TSA) URL voor PDF-documenten selecteren, die door LibreOffice gemaakt zijn. Het toevoegen van een vertrouwde timestamp (tijdstempel) aan een elektronische handtekening op een PDF biedt een digitale zegel van data-integriteit en een betrouwbare datum en tijd van het ondertekenen van het bestand. Ontvangers van PDF-documenten met een vertrouwd tijdstempel kunnen controleren wanneer het document digitaal of elektronische ondertekend werd en controleren of het document niet is gewijzigd na de datum van het tijdstempel.

## Beveiligingsopties en -waarschuwingen

De volgende opties staan in het dialoogvenster **Beveiligingsopties en -waarschuwingen** ([Afbeelding 13](#))



Afbeelding 13: Dialoogvenster Beveiligingsopties en -waarschuwingen

### Persoonlijke informatie verwijderen bij opslaan

Selecteer deze optie om de gebruikersgegevens altijd uit de bestandseigenschappen te verwijderen, bij het opslaan van het bestand. Vink deze optie uit om persoonlijke informatie in specifieke documenten handmatig te verwijderen.

### Ctrl-klik vereist voor het volgen van hyperlinks

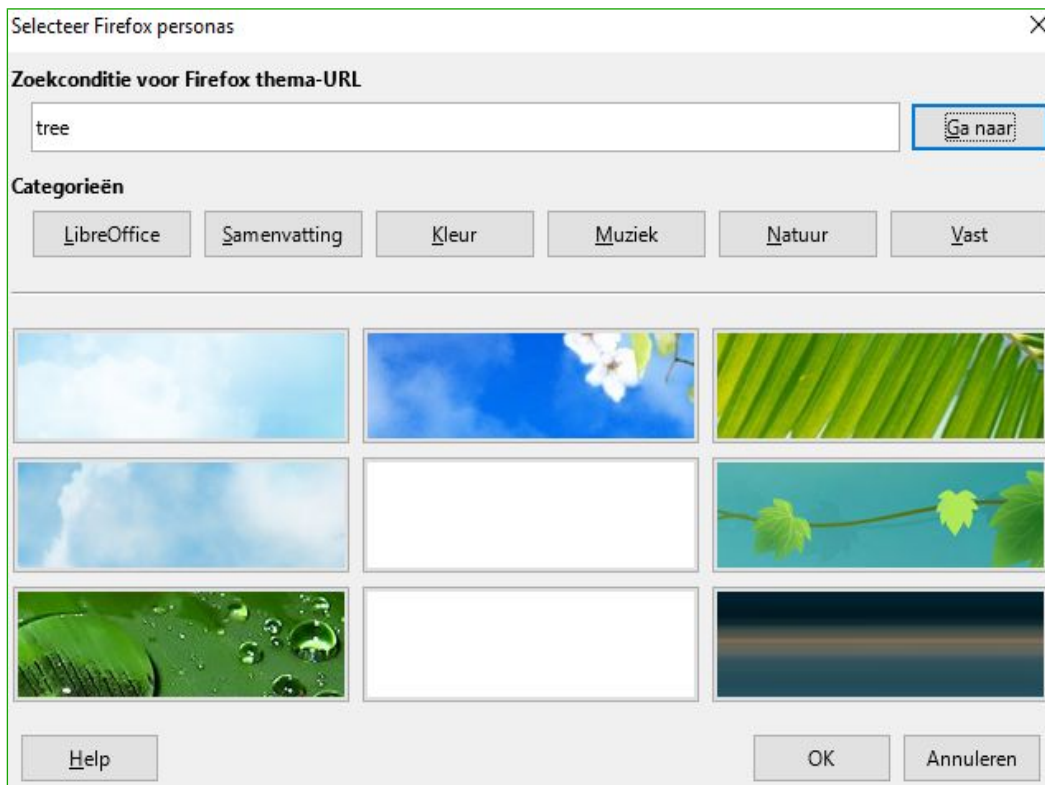
Het standaardgedrag van LibreOffice is dat *Ctrl*+klik op een hyperlink het gekoppelde document opent. Veel mensen vinden het gemakkelijker als het per ongeluk op een hyperlink klikken, tijdens het maken en bewerken van documenten, de koppeling niet activeert. Om te zorgen dat LibreOffice de koppeling activeert door er gewoon op te klikken vinkt u deze optie uit.

De andere opties in dit dialoogvenster verklaren zichzelf.

### Opties Persoonlijke voorkeur

U kunt de algemene weergave van LibreOffice aanpassen met thema's die voor Mozilla Firefox zijn ontworpen.

Selecteer op het tabblad *LibreOffice – Persoonlijke voorkeur* de optie *Eigen persona* en klik dan op **Kies persona**. Er opent een nieuw dialoogvenster. Typ een zoekcriterium in, klik op **Zoeken** en wacht tot de miniaturen geladen zijn. Selecteer er één en klik op **OK** om het thema toe te passen. Na een korte onderbreking zal de weergave van LibreOffice ververs worden en zal het nieuwe thema weergegeven worden. Een voorbeeld wordt in [Afbeelding 15](#) getoond. Voor meer details over thema's, bezoek de webpagina van Mozilla: <https://www.https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/themes/> (in het Engels)



Afbeelding 14: Dialoogvenster voor het aanpassen van Persoonlijke voorkeur



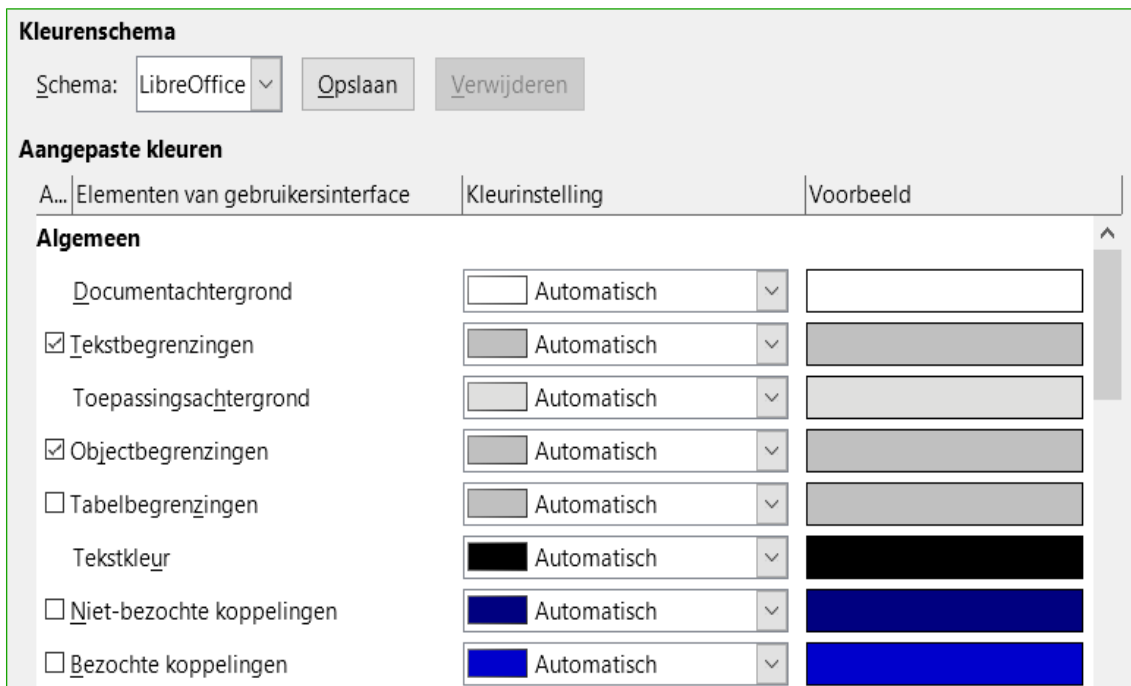
Afbeelding 15: Voorbeeld van een Persona thema

## Opties Programmakleuren

Schrijven, bewerken en het (speciaal) opmaken van een pagina is vaak eenvoudiger als u de paginamarges (tekstbegrenzings), de grenzen van tabellen en secties (in Writer documenten), pagina-einden in Calc, rasterlijnen in Draw of Writer en andere functies kunt zien. Bovendien zou u misschien kleuren, anders dan deze van de LibreOffice's-standaard, willen gebruiken voor items als indicatoren voor notities of veldschaduw.

Op het tabblad *LibreOffice – Vormgeving* ([Afbeelding 16](#)) kunt u aangeven welke items zichtbaar zijn en in welke kleuren de verschillende items worden weergegeven.

- Vink de opties voor de namen aan of uit om items zoals tekstbegrenzings weer te geven of te verbergen.
- Klik op het pijltje naar beneden in de kolom *Kleurinstelling* bij de naam van het item en selecteer een kleur uit de keuzelijst om de standaardkleur voor dit item te wijzigen. U kunt de lijst met beschikbare kleuren wijzigen, zie [Opties Kleuren](#) op pagina [14](#)
- Klik op **Opslaan..**, typ een naam in het vak *Schema* en klik dan op **OK** om uw kleurwijzigingen als een kleurenschema op te slaan.



Afbeelding 16: Weergeven of verbergen van tekst-, object- en tabelbegrenzings

## Opties Toegankelijkheid

Toegankelijkheidsopties bepalen onder meer of geanimeerde afbeeldingen of tekst zijn toegestaan, hoe lang help-tips zichtbaar blijven. Hier vindt u enkele opties voor de weergave van hoog contrast en een manier om het lettertype voor de gebruikersinterface van LibreOffice te wijzigen.

Ondersteuning voor toegankelijkheid steunt op de Java Runtime Environment (JRE) voor communicatie met ondersteunende hulpprogramma's. De optie *Assisterende technologieprogramma's ondersteunen* wordt niet in alle LibreOffice-installaties weergegeven. Zie *Ondersteunende hulpprogramma's in LibreOffice* in de Help voor meer vereisten en informatie.

Zet de opties naar wens aan of uit.



Afbeelding 17: Toegankelijkheidsopties kiezen

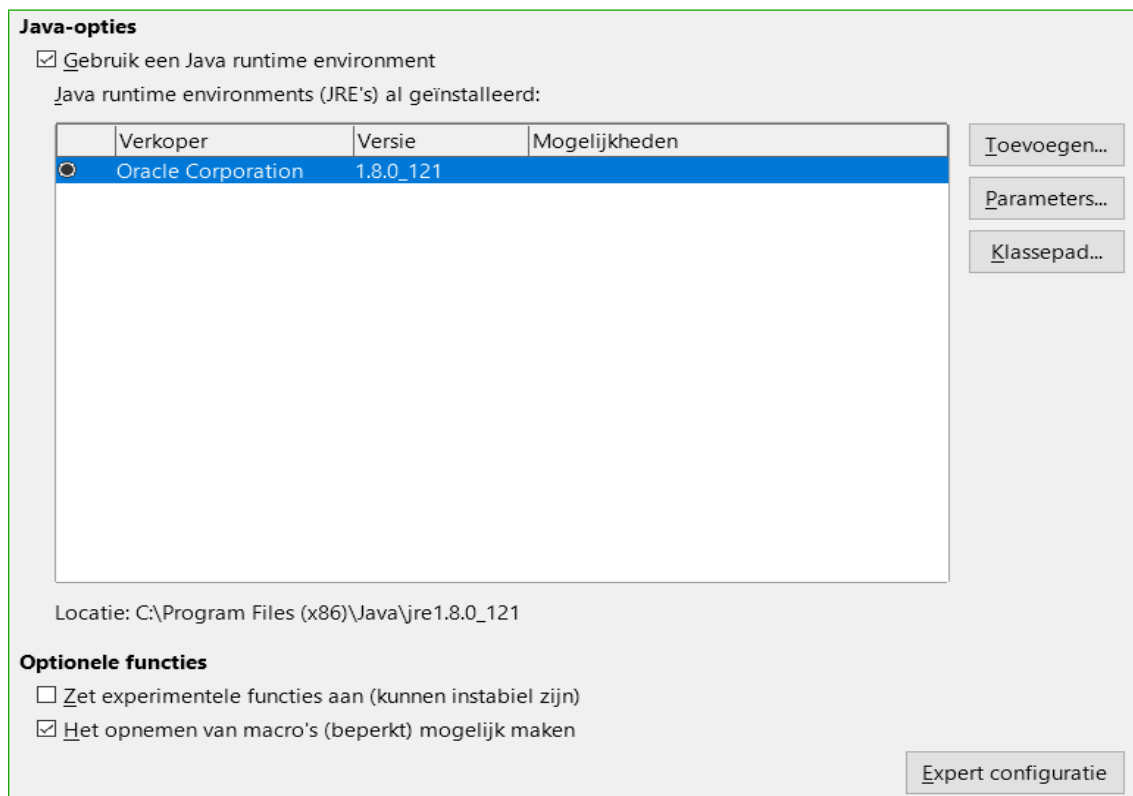
## Opties Geavanceerd

### Java-opties

Als u een Java Runtime Environment (JRE) installeert of bijwerkt, nadat u LibreOffice hebt geïnstalleerd of als u meer dan één JRE op uw computer hebt geïnstalleerd, dan kunt u de pagina *LibreOffice - Geavanceerd* gebruiken om de JRE te kiezen die LibreOffice moet gebruiken.

### Opmerking

LibreOffice heeft Java nodig om verschillende Assistenten te gebruiken (zoals **Bestand > Assistenten > Brief**) en ook om databases te gebruiken met de interne HSQLDB engine.



Afbeelding 18: Een Java runtime environment kiezen

Bent u een systeembeheerder, programmeur of een ander persoon die JRE-installaties aanpast, dan kunt u de vensters **Parameters** en **Klassepad** (te bereiken vanaf het tabblad *Geavanceerd* onder de *Java-opties*) gebruiken om deze informatie op te geven.

Als er niets staat in het middelste gedeelte van de pagina, wacht dan even terwijl LibreOffice naar de JRE's op de harde schijf zoekt.

Als LibreOffice meer dan één JRE vindt, worden deze hier weergegeven. U kunt dan de optie **Gebruik een Java runtime environment** en (indien nodig) één van de getoonde JRE's kiezen.

### Optionele (instabiele) opties

#### Zet experimentele functies aan

Het selecteren van deze optie maakt het mogelijk om functies uit te voeren, die nog niet volledig zijn of bekende bugs bevatten. De lijst van deze functies is verschillend voor elke versie.



## Het opnemen van macro's (beperkt) mogelijk maken

Deze opties maakt het mogelijk om macro's op te nemen, met verschillende beperkingen. Het openen van een venster, het schakelen tussen vensters en het opnemen in een ander venster dan waarin het opnemen begon, worden niet ondersteund. Alleen acties die aan de inhoud van een document gerelateerd zijn, zijn op te nemen, dus het wijzigen van opties of het aanpassen van menu's wordt niet ondersteund. Voor meer informatie over het opnemen van macro's, zie hoofdstuk 13, *Kennismaken met macro's*.

## Expert Configuratie

De meeste gebruikers zullen er geen behoefte aan hebben om dit te gebruiken. Klik op de knop **Expert Configuratie** om een nieuw venster te openen, waarin u de installatie van LibreOffice kunt afstellen. De pagina biedt gedetailleerde configuratie-opties, voor vele aspecten van LibreOffice's weergave en performance. Dubbelklik op een voorkeur uit de lijst om een waarde te kunnen invoeren om de voorkeur te configureren.

## Waarschuwing

Met het dialoogvenster **Expert Configuratie** kunt u configuratievoorkeuren bewerken en opslaan, die het gebruikersprofiel van LibreOffice onstabiel of zelfs onbruikbaar kunnen maken.

---

## Opties voor Basic IDE

Het tabblad *Opties voor Basic IDE* komt beschikbaar, nadat u de optie *Zet experimentele functies aan* op het tabblad *Geavanceerd* hebt geselecteerd en deze zijn opgeslagen. Deze opties zijn voor macroprogrammeurs en worden hier niet besproken.



Afbeelding 19: Dialoogvenster Opties voor Basic IDE

## Opties voor Online updates

Op het tabblad *LibreOffice – Online update* ([Afbeelding 20](#)), kunt u kiezen of en hoe vaak u wilt dat het programma de website van LibreOffice nakijkt op programma-updates. Wanneer de optie *Automatisch op updates controleren* geselecteerd is, verschijnt er een pictogram aan de rechterkant van de *Menubalk* wanneer een update beschikbaar is. Klik op dit pictogram om een dialoogvenster te openen waar u kunt kiezen om de update te downloaden.



Als de optie, *Updates automatisch downloaden* geselecteerd is, start de download zodra u op het pictogram klikt. U kunt de bestemming van de download wijzigen door op de knop **Wijzigen** te klikken en de gewenste map in uw bestandsbrowser te selecteren.

Als de optie *Zend besturingssysteem-versie & eenvoudige hardware-informatie* geselecteerd is, zal de informatie over de architectuur van de computer en het besturingssysteem naar de server worden gezonden voor verzameling van statistieken.



Afbeelding 20: Opties voor Online Update

## OpenCL options

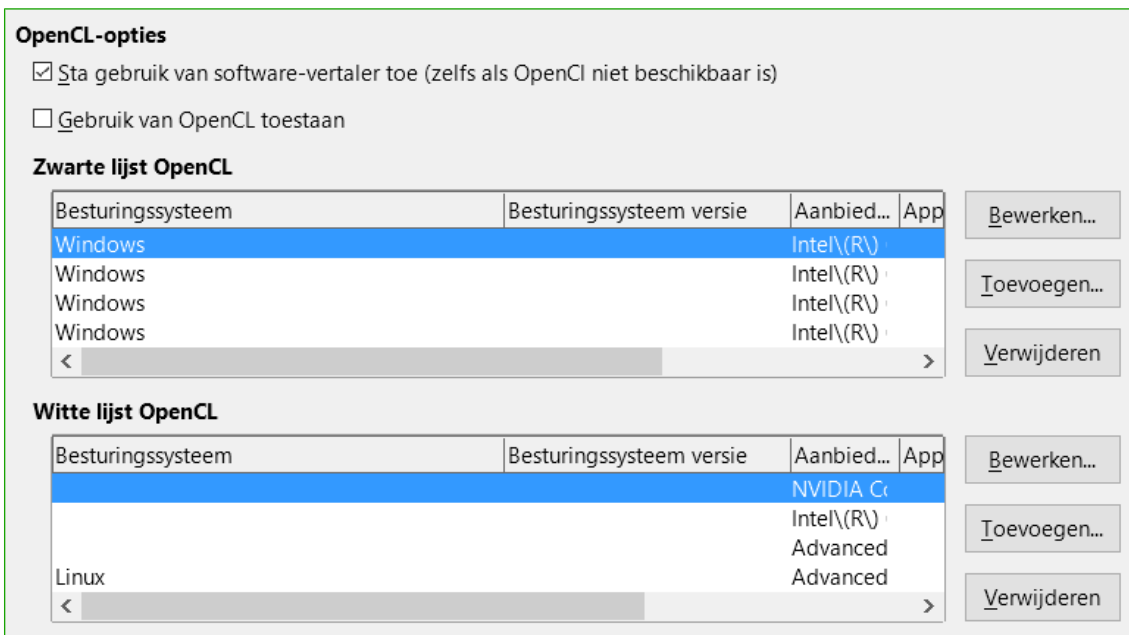
OpenCL (Open Computing Language) is een software-architectuur die gebruikt wordt om programma's te schrijven die verschillende processoren van de computer gebruikt, zoals de CPU en GPU (graphics processing unit) van de videokaart. Met OpenCL ingeschakeld kan LibreOffice profiteren van de zeer snelle numerieke berekeningen die in de GPU plaatsvinden, wat met name bruikbaar is in erg grote werkbladen met uitgebreide berekeningen. De videokaart-driver van de computer moet OpenCL ondersteunen om deze functie te kunnen benutten.

### OpenCL-opties – Sta het gebruik van een Software-vertaler toe (zelfs als OpenCL niet beschikbaar is)

Markeer dit om OpenCL te emuleren als de videokaart-driver van uw computer OpenCL niet ondersteunt.

### Gebruik van OpenCL toestaan

Laat LibreOffice de GPU van de videokaart gebruiken om numerieke berekeningen te maken met grote snelheidswinst. De twee vakken eronder tonen lijsten met OpenCL-drivers, zwarte lijst en witte lijst. Klik op de knoppen **Bewerken**, **Toevoegen** en **Verwijderen** om de lijst-items aan te passen.



Afbeelding 21: OpenCL-opties

## Opties voor het laden en opslaan van documenten

U kunt de opties voor het laden en opslaan van documenten aanpassen aan uw manier van werken.

Is het dialoogvenster **Opties** nog niet geopend, klik dan **Extra > Opties**. Klik het symbool (+ of ► driehoekje) links van Laden/Opslaan.

### Algemeen

De meeste keuzes op het tabblad *Laden/Opslaan – Algemeen* zullen u vertrouwd overkomen als u al een ander kantoorpakket gebruikte. Enkele belangrijke items worden hieronder beschreven.

**Laden**

Gebruiker-specifieke instellingen samen met document laden

Printerinstellingen samen met document laden

**Opslaan**

AutoHerstel-informatie opslaan elke:  minuten

Documenteigenschappen bewerken vóór opslaan

Altijd een reservekopie maken

Sla URL's relatief op naar bestandssysteem

Sla URL's relatief op naar internet

**Standaard bestandsindeling en ODF-instellingen**

ODF-formaat versie:

Waarschuwen bij niet opslaan in ODF- of standaard indeling

Documenttype:

Altijd opslaan als:

Afbeelding 22: Opties voor Laden en Opslaan kiezen

## Laden

### Gebruiker-specifieke instellingen samen met document laden

Een LibreOffice document bevat bepaalde instellingen, die uit het systeem van de gebruiker ingelezen worden. Als u een document opslaat, worden deze instellingen ook opgeslagen.

Selecteer deze optie zodat, wanneer een document geladen wordt, de opgeslagen instellingen genegeerd worden ten voordele van de instellingen van uw computer.

Zelfs als u deze optie niet selecteert, worden toch enkele instellingen van uw LibreOffice installatie overgenomen:

- Instellingen beschikbaar in **Bestand > Afdrukken > Opties**
- Naam van de fax machine
- De opties voor afstanden van alinea's vóór teksttabellen
- Informatie betreffende het automatisch updaten van koppelingen, veldfuncties en diagrammen
- informatie betreffende de werking van Aziatische tekenformaten.

De volgende instelling wordt **altijd** samen met het document geladen, ongeacht of deze optie aangevinkt is of niet:

- Het aan het document gekoppelde databestand en de weergave ervan.

Als u deze optie uit zet, nemen de persoonlijke instellingen van de gebruiker niet de bovenhand boven de instellingen in het document. Bijvoorbeeld, uw keuze (in de opties voor LibreOffice Writer) hoe de koppelingen te updaten wordt beïnvloed door de optie **Gebruiker-specifieke instellingen laden**.

### Printerinstellingen samen met document laden

Als deze optie geselecteerd is, worden de Printerinstellingen samen met het document geladen. Dit kan de oorzaak zijn dat een document op een afgelegde printer afgedrukt wordt (bijvoorbeeld in een kantooromgeving), als u de printer niet handmatig in het dialoogvenster **Afdrukken** verandert. Wanneer deze optie niet gekozen is, zal uw standaardprinter gebruikt worden om het document af

te drukken. De huidige printerinstellingen zullen samen met het document opgeslagen worden, ongeacht of deze optie al of niet aangevinkt is.

## Opslaan

### AutoHerstel-informatie opslaan elke: 15 Minuten

Kies of u AutoHerstel wilt inschakelen en hoe vaak de informatie, die door het AutoHerstel-proces wordt gebruikt, moet worden opgeslagen. AutoHerstel in LibreOffice slaat de informatie op, die nodig is om alle geopende documenten bij een crash te herstellen. Als u deze optie hebt ingesteld, zal het gemakkelijker zijn uw documenten na een systeemcrash te herstellen.

### Documenteigenschappen bewerken vóór opslaan

Als u deze optie selecteert, verschijnt het dialoogvenster **Documenteigenschappen** als u de eerste keer een nieuw document opslaat, zodat u relevante informatie kunt invullen (of wanneer u **Opslaan als...** gebruikt).

### Altijd een reservekopie maken

Slaat de vorige versie van een document op als reservekopie, als u een document opslaat. Telkens als LibreOffice een reservekopie maakt, wordt de vorige reservekopie overschreven. De reservekopie krijgt **.BAK** als extensie. Auteurs die uitgebreide documenten schrijven zouden deze optie in overweging moeten nemen.

### Sla URL's relatief op naar het bestandssysteem / internet

Gebruik deze optie om de standaard voor relatieve adressering van de URL's naar het bestandssysteem en/of het internet te selecteren. Relatieve adressering is alleen mogelijk als het brondocument en het document, waarnaar wordt verwezen, beide op dezelfde schijf staan.

Een relatief adres begint altijd vanuit de map waarin het huidige document staat. Daarentegen start absolute adressering steeds vanaf de hoofdmap. De onderstaande tabel toont het verschil in syntaxis tussen relatieve en absolute adressering.

Voorbeelden	Bestandssysteem	Internet
Relatieve	../afbeeldingen/img.jpg	../afbeeldingen/img.jpg
Absolute	bestand:///c:afbeeldingen/img.jpg	http://myserver.com/work/afbeeldingen/img.jpg

Als u ervoor kiest om relatief op te slaan, zullen de verwijzingen naar ingebedde afbeeldingen of andere objecten relatief opgeslagen worden ten opzichte van de locatie in het bestandssysteem. In dit geval maakt het niet uit waar de betreffende map is opgeslagen. De bestanden zullen hoe dan ook gevonden worden, zolang de referentie zich op dezelfde schijf of op hetzelfde volume bevindt. Dit is belangrijk als u wilt dat het document op andere computers beschikbaar is, die misschien een totaal andere bestandsstructuur hebben en andere schijf- of volumenames. Het is ook aanbevolen om relatief op te slaan als u een bestandsstructuur wilt maken op een internet-server.

Geeft u de voorkeur aan absoluut opslaan, dan zullen alle referenties naar andere bestanden als absoluut gedefinieerd worden, gebaseerd op de desbetreffende schijf, volume of hoofdmap. Het voordeel is dat het document, dat verwijzingen bevat, verplaatst kan worden naar andere mappen en de verwijzingen geldig blijven.

### Standaard bestandsindeling en ODF-instellingen

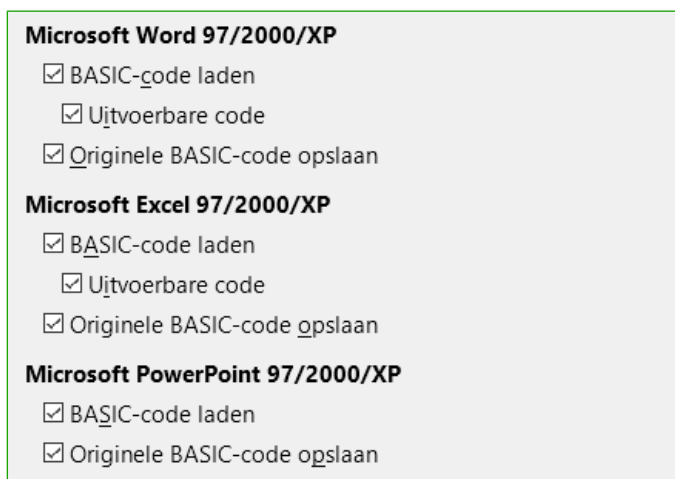
**ODF-formaat versie.** LibreOffice slaat documenten standaard op in Open Document Format (ODF) versie 1.2 *Uitgebreid (aanbevolen)*. Hoewel dit een betere functionaliteit geeft, kunnen er problemen met compatibiliteit met eerdere versies optreden. Als een bestand dat in *ODF 1.2 Uitgebreid* is opgeslagen, wordt geopend in een bewerkingsprogramma dat een eerdere versie ODF (1.0/1.1), gebruikt, kunnen enkele van de geavanceerde mogelijkheden verloren gaan. Twee vermeldenswaardige voorbeelden hiervan zijn kruisverwijzingen naar koppen en de opmaak van

genummerde lijsten. Indien u van plan bent om documenten te delen met mensen die nog oudere versies gebruiken, bewaar het document dan in *ODF versie 1.0/1.1*.

**Documenttype.** Als u veelvuldig documenten deelt met gebruikers van Microsoft Office, zou u mogelijk het attribuut *Altijd opslaan als* voor documenten naar de Microsoft Office-documenttypen kunnen wijzigen. Huidige versies van Microsoft Word kunnen .ODT bestanden openen, zodat dit misschien niet meer nodig is.

## VBA-eigenschappen

Op het tabblad *VBA-eigenschappen* kunt u er voor kiezen om macro's in MS Office-documenten, die in LibreOffice worden geopend, al of niet te behouden.



*Afbeelding 23: Laden/Opslaan VBA-eigenschappen kiezen*

Als u **BASIC-code laden** kiest, kunt u de macro's in LibreOffice bewerken. De gewijzigde code wordt opgeslagen in een ODF-document, maar wordt niet behouden als u in een Microsoft Office-formaat opslaat.

Als u **Originele BASIC-code opslaan** kiest, zullen de macro's niet werken in LibreOffice, maar worden zij ongewijzigd behouden als u het bestand opslaat in Microsoft Office-formaat.

Als u een Microsoft Word of Excel bestand importeert waarin VBA-code is opgenomen, kunt u de optie **Uitvoerbare code** selecteren. Waar normaal gesproken de code wordt behouden doch inactief wordt gemaakt (als u deze bekijkt met StarBasic IDE, zult u zien dat alles van commentaartekens werd voorzien), zal met deze optie de code gereed zijn om te worden uitgevoerd.

**Originele Basic-code opslaan** krijgt de voorkeur boven **Basic code laden**. Als beide opties werden aangevinkt en u bewerkt de onklaar gemaakte code in LibreOffice, zal de originele Microsoft Basic code worden opgeslagen als u in een Microsoft Office formaat opslaat.

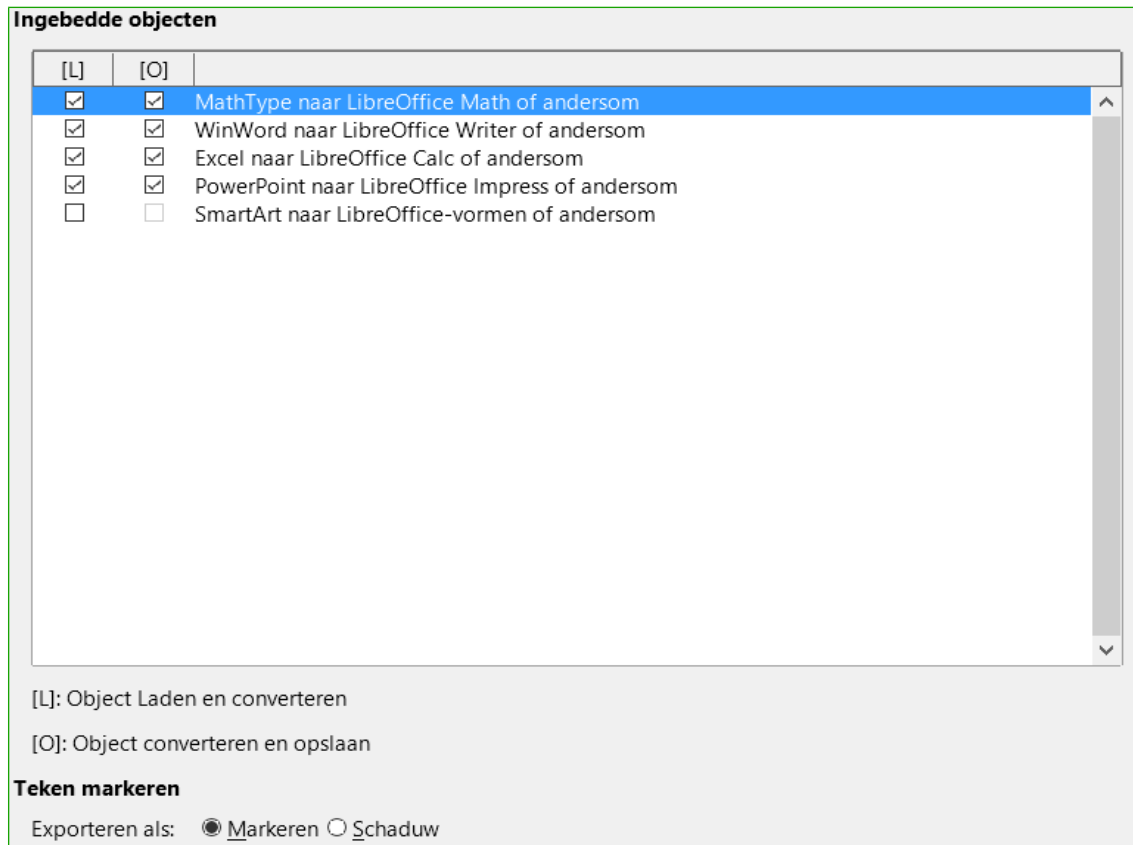
U verwijdert elke mogelijke macrovirus uit een Microsoft Office-document door **Originele Basic-code opslaan** uit te vinken. Het document wordt zonder de Microsoft Office Basic-code opgeslagen.

## Microsoft Office

Op het tabblad *Laden/Opslaan – Microsoft Office* (*Afbeelding 24*) kunt u kiezen wat er moet gebeuren bij het importeren en exporteren van Microsoft Office OLE-objecten (gekoppelde of ingebedde objecten of documenten zoals werkbladen of vergelijkingen).

Vink de [L]-keuzevakken aan om Microsoft OLE-objecten te converteren naar de overeenkomende LibreOffice OLE-objecten, als een Microsoft-document in LibreOffice wordt geladen (ezelsbruggetje: “L” voor “laden”).

Vink de [O]-keuzevakken aan om LibreOffice OLE-objecten te converteren naar de overeenkomende Microsoft OLE-objecten, als een document in een Microsoft-indeling wordt opgeslagen (ezelsbruggetje: “O” voor “opslaan”).



Afbeelding 24: Laden/Opslaan Microsoft Office-opties kiezen.

## HTML-compatibiliteit

Keuzes die worden gemaakt op het tabblad *Laden/Opslaan – HTML-compatibiliteit* ([Afbeelding 25](#)) hebben effect op HTML-pagina's die in LibreOffice worden geïmporteerd en die vanuit LibreOffice worden geëxporteerd. Zie *HTML-documenten, importeren/exporteren* in de Help voor meer informatie.

Tekengrootte		Importeren	
Grootte 1:	7	<input type="checkbox"/>	Gebruik 'Engels (VS)' locale voor getallen
Grootte 2:	10	<input type="checkbox"/>	Importeer onbekende HTML-tags als velden
Grootte 3:	12	<input type="checkbox"/>	Lettertype-instellingen negeren
Grootte 4:	14	Exporteren	
Grootte 5:	18	<input type="checkbox"/>	LibreOffice basic
Grootte 6:	24	<input checked="" type="checkbox"/>	Toon waarschuwing
Grootte 7:	36	<input type="checkbox"/>	Afdrukweergave
		<input checked="" type="checkbox"/>	Kopieer locale afbeeldingen naar internet
		Tekenset:	West-Europa (Windows-1252/WinLatin 1)

Afbeelding 25: Opties voor HTML-compatibiliteit kiezen

### Tekengrootte

Gebruik deze velden om de respectievelijke tekengroottes voor de HTML-tags <font size=1> tot en met <font size=7> te kiezen, als zij in HTML-pagina's worden gebruikt. (Veel pagina's gebruiken deze tags niet meer.)

### Importeren – Gebruik 'Engels (VS)' locale voor getallen

Bij het importeren van getallen vanaf een HTML-pagina kan het scheidingsteken voor decimalen en duizendtallen verschillen, afhankelijk van de landinstelling van de HTML-pagina. Het klembord bevat echter geen informatie over de landinstelling. Wanneer deze optie **niet** geselecteerd is, zullen getallen worden geïnterpreteerd overeenkomstig de instelling bij *Taal van - Locale instelling* in **Extra > Opties... > Taalinstellingen > Talen** (zie pagina 32). Als deze optie wel geselecteerd is, zullen getallen worden geïnterpreteerd als voor de locale Engels (VS).

### Importeren – Importeer onbekende HTML-tags als velden

Vink deze optie aan als u wilt dat onbekende HTML-tags als velden worden geïmporteerd. Voor een openings-tag zal een veld HTML\_ON worden gemaakt met als waarde de tagnaam. Voor een sluitings-tag zal een HTML\_OFF worden gemaakt. Deze velden zullen bij exporteren van HTML naar tags worden geconverteerd.

### Importeren – Lettertype-instellingen negeren

Vink deze optie aan om er voor te zorgen dat LibreOffice alle lettertype-instellingen negeert bij het importeren. De lettertypen, die in het pagina-opmaakprofiel HTML werden gedefinieerd, zullen worden gebruikt.

### Exporteren

Selecteer een browser of HTML-standaard in het vak *Exporteren* om de HTML-export te optimaliseren. Wanneer LibreOffice Writer is geselecteerd, worden specifieke LibreOffice Writer-instructies geëxporteerd.

### Exporteren – LibreOffice Basic

Vink deze optie aan om LibreOffice BASIC-macro's (scripts) ook mee te nemen bij de export naar HTML-indeling. U moet deze optie activeren vóórdat u een LibreOffice BASIC-macro maakt; anders zal het script niet worden ingevoegd. LibreOffice BASIC-macro's moeten zijn opgenomen in de koptekst van het HTML-document. Als u de macro eenmaal hebt gemaakt in de LibreOffice BASIC IDE, verschijnt deze in de koptekst van de brontekst van het HTML-document.

Kies **Extra > Aanpassen...** tabblad *Gebeurtenissen* als u wilt dat de macro automatisch wordt uitgevoerd als het HTML-document wordt geopend. Zie Hoofdstuk 13, *Starten met macro's*, voor meer informatie.

### Exporteren – Toon waarschuwing

Wanneer de optie *LibreOffice Basic* (zie boven) **niet** geselecteerd is, is de optie *Waarschuwing weergeven* beschikbaar. Wanneer de optie *Waarschuwing weergeven* geselecteerd is, dan wordt bij het exporteren van HTML een waarschuwing weergegeven dat LibreOffice BASIC-macro's verloren zullen gaan.

### Exporteren – Afdrukweergave

Vink deze optie aan om de afdruk-weergave van het huidige document ook te exporteren. De HTML-filter ondersteunt CSS2 (Cascading Style Sheets Level 2) voor het afdrukken van documenten. Deze mogelijkheden zijn alleen effectief als *Exporteren - Afdrukweergave* geactiveerd is.

### Exporteren – Kopieer locale afbeeldingen naar internet

Vink deze optie aan om de ingebedde afbeeldingen automatisch te uploaden naar de internetserver, bij het uploaden met behulp van FTP.

### Exporteren – Tekenset

Selecteer de geschikte tekenset voor het exporteren.

## Taalinstellingen kiezen

---

Er zijn verschillende opties om de taalinstellingen in LibreOffice aan te passen:

- De vereiste woordenboeken installeren
- Enkele land- en taalinstellingen wijzigen
- Spellingopties kiezen

### De vereiste woordenboeken installeren

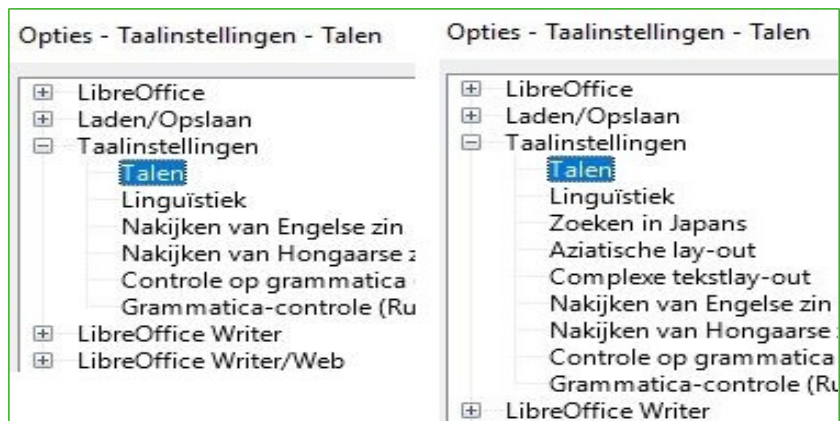
LibreOffice installeert automatisch veel woordenboeken met het programma. Gebruik **Extra > Taal > Meer woordenboeken online...** om andere woordenboeken toe te voegen. U moet dan een verbinding met het internet hebben. LibreOffice zal uw standaard webbrowser openen met een pagina die koppelingen bevat naar extra woordenboeken die u kunt installeren. Volg de aanwijzingen in de aangeboden vensters om ze te installeren.

### Enkele land- en taalinstellingen wijzigen

U kunt enkele details van de locale en taalinstellingen, die LibreOffice gebruikt voor alle documenten of voor specifieke documenten, wijzigen.

Klik op **Extra > Opties... > Taalinstellingen > Talen**. Welke lijst getoond wordt, is afhankelijk van de instellingen van de *Uitgebreide taalondersteuning* ([Afbeelding 27](#)).





Afbeelding 26: Opties voor taalinstellingen

Wijzig de gewenste *Gebruikersinterface*, *Locale instelling*, *Standaard valuta* en *Standaardtalen* voor documenten aan de rechterkant van de pagina *Taalinstellingen – Talen*. In het voorbeeld is *Nederlands (NL)* gekozen voor de gewenste instellingen.

<b>Taal van</b>	
Geb <u>u</u> ikersinterface:	Nederlands (NL) ▼
<u>L</u> ocale instellingen:	Standaard - Nederlands (NL) ▼
<u>D</u> ecimaal scheidingsteken:	<input checked="" type="checkbox"/> <u>G</u> elijk aan locale instelling ( , )
<u>S</u> taandaard munteenheid:	Standaard - EUR ▼
Datum aanvaardingspatronen:	D-M-Y;D-M
<b>Standaardtalen voor documenten</b>	
<u>W</u> esterse:	Standaard - Nederlands (NL) ▼
<input type="checkbox"/> <u>A</u> ziatische:	Standaard - Chinees (vereenvoudigd) ▼
<input type="checkbox"/> Complexe t <u>e</u> kst lay-out (CTL):	Standaard - Hindi ▼
<input type="checkbox"/> Alleen voor het huidige document	
<b>Uitgebreide taalondersteuning</b>	
<input type="checkbox"/> Negeer systeem invoertaal	

Afbeelding 27: Taalopties kiezen

## Gebruikersinterface

De taal van de gebruikersinterface wordt meestal ingesteld tijdens het installeren van LibreOffice, overeenkomstig de taal van het besturingssysteem. Als er meer dan één taal voor LibreOffice is geïnstalleerd, kunt u kiezen welke taal u voor menu's, dialoogvensters en Helpbestanden wilt gebruiken.

## Locale instellingen

De locale instellingen zijn de basis voor vele andere instellingen binnen LibreOffice, bijvoorbeeld standaarden voor nummering, valuta en maateenheden. Tenzij u hier iets anders kiest, zal de taal van uw besturingssysteem als standaard ingesteld worden.

## Decimaal scheidingsteken

Als de optie voor het decimale scheidingsteken geselecteerd is, gebruikt LibreOffice het teken van de standaardtaal. Als deze optie niet is geselecteerd, zal de instelling van het toetsenbord het teken bepalen.

## Standaard munteenheid

De standaard munteenheid is die van het land dat als locale is gekozen. De standaard munteenheid bepaalt de juiste opmaak van velden die als *Valuta* zijn opgemaakt. Als de locale instelling gewijzigd wordt, wijzigt de standaard munteenheid automatisch mee. Als de standaard munteenheid gewijzigd wordt, zullen alle dialoogschermen die valuta bevatten en alle pictogrammen voor valuta, in alle geopende documenten ook wijzigen. Documenten die opgeslagen zijn met de standaard munteenheid, zullen de nieuwe standaard munteenheid bevatten als ze geopend worden.

## Datum aanvaardingspatronen

Datum aanvaardingspatronen bepalen hoe LibreOffice de invoer van datums zal herkennen. Locale definiëert ook de standaard datumexpressies. U kunt aanvullende datumpatronen definiëren, gescheiden door puntkomma's, met gebruik van J, M, & D voor Jaar, Maand en Dag. LibreOffice zal datums die met het ISO 8601 formaat zijn ingevoerd, altijd interpreteren als J-M-D en JJJJ-MM-DD.



## Waarschuwing

Datums die in een Calc-werkblad of een Writer-tabel worden ingevoerd, moeten in een formaat, dat in de locale is gedefinieerd, worden ingevoerd, om als datums te worden herkend.

---

## Standaardtalen voor documenten

Kies de talen die de spellingscontrole, de woordenlijst en de afbreekfunctie van LibreOffice gebruiken. Als u wilt dat deze opties alleen op het huidige document van toepassing zijn, selecteer dan de optie *Alleen voor het huidige document*.

Selecteer, zo nodig, de opties voor ondersteuning van Aziatische talen (Chinees, Japans, Koreaans) en ondersteuning voor talen met CTL (complexe tekst-layout) zoals Hindi, Thais, Hebreeuws en Arabisch. Als u één van deze opties kiest, zult u, de volgende keer dat u dit dialoogvenster opent, enkele extra keuzes zien onder *Taalinstellingen*, zoals weergegeven in [Afbeelding 26](#) (rechts). Deze keuzes (Zoeken in Japans, Aziatische lay-out en Complexe Tekst Lay-out) worden hier niet besproken.

## Uitgebreide taalondersteuning – Negeer systeem invoertaal

Standaard taalinstellingen hangen af van de Locale instelling. De standaard locale is op deze van het besturingssysteem gebaseerd. De indeling van het toetsenbord is meestal op de taal van het besturingssysteem gebaseerd, maar kan door de gebruiker gewijzigd worden. Als deze optie niet geselecteerd is en de indeling van het toetsenbord is gewijzigd, dan kan de invoer van het toetsenbord anders zijn dan verwacht werd.

## Spellingsopties kiezen

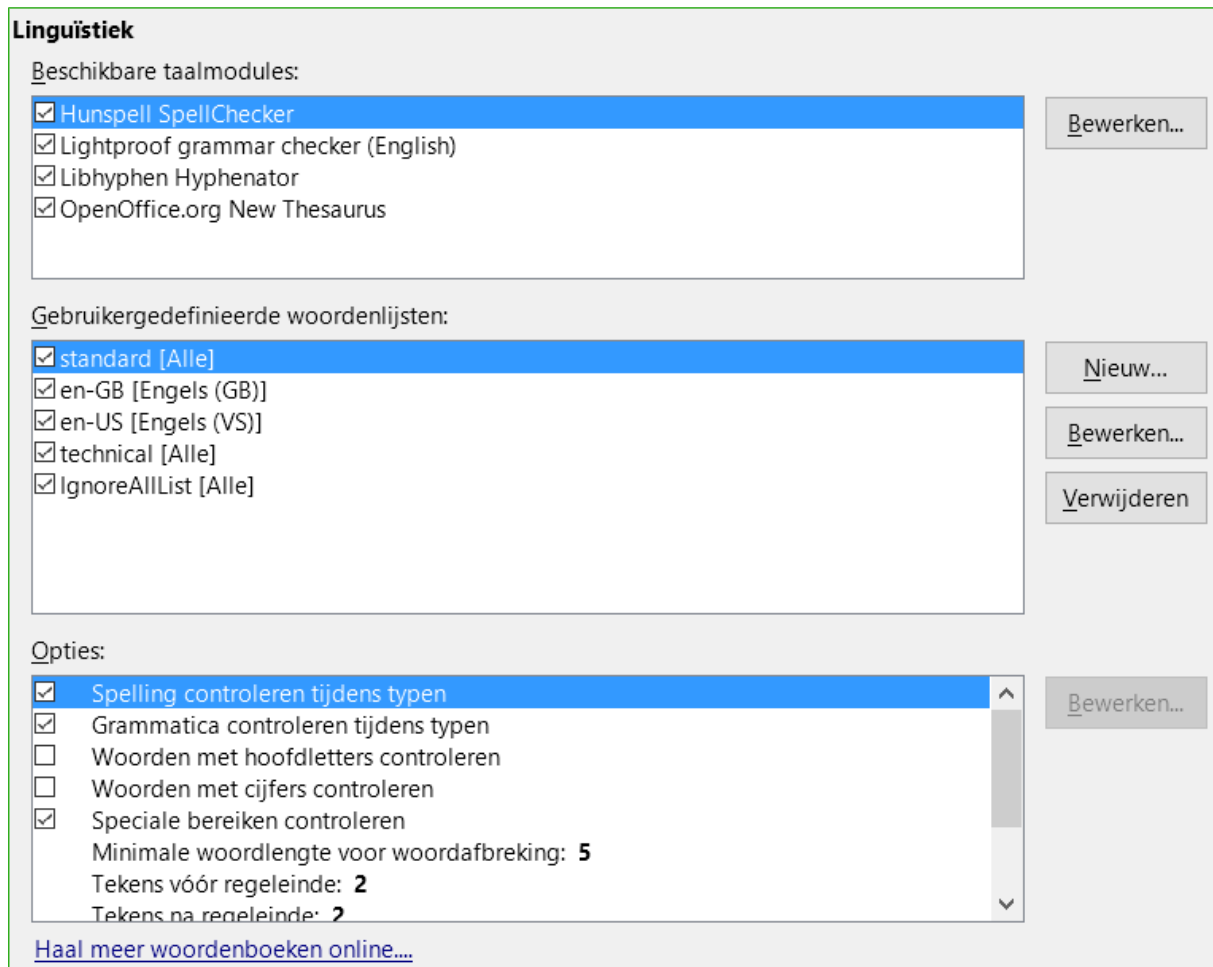
Klik op **Taalinstellingen > Linguïstiek** om de opties voor spellingscontrole te kiezen. Kies de instellingen die voor u nuttig zijn in het gedeelte *Opties* van het tabblad [Afbeelding 28](#).

Enkele overwegingen:

- Als u geen spellingscontrole wilt terwijl u typt, vink dan *Spelling controleren tijdens typen* uit. Deze optie kan ook uitgezet worden door gebruik te maken van de knop **Automatische spellingcontrole** op de werkbalk *Standaard*.

- Als u de grammatica tijdens het typen gecontroleerd wilt hebben, moet u de optie *Grammatica controleren tijdens typen* ook aanvinken. (Helaas kan dit nog niet voor het Nederlands).
- Als u een gebruikerswoordenboek gebruikt, dat ook woorden met allemaal hoofdletters en woorden met getallen bevat (bijvoorbeeld AS/400), vink dan *Woorden met hoofdletters controleren* en *Woorden met cijfers controleren* aan.
- *Speciale bereiken controleren* betreft ook kopteksten, voetteksten, frames en tabellen bij de spellingscontrole.

Hier kunt u ook selecteren welke gebruikerswoordenlijsten standaard actief zijn en kunt u woordenlijsten toevoegen of verwijderen door op de knoppen **Nieuw...** of **Verwijderen** te klikken. Door het systeem geïnstalleerde woordenboeken kunnen niet verwijderd worden.



Afbeelding 28: Talen, woordenboeken en opties voorspellingscontrole kiezen

## Nakijken van Engelse zin

Op het tabblad *Taalinstellingen* > *Nakijken van Engelse zin* kunt u kiezen welke items gecontroleerd moeten worden, aan u gerapporteerd moeten worden of automatisch geconverteerd moeten worden. Dit menu wordt ook gevonden in de extensie *Engelse spelling woordenboeken* die standaard door LibreOffice geïnstalleerd wordt. Kies **Extra** > **Extensiebeheer...**, selecteer de extensie *Engelse spelling woordenboeken* en klik op de knop **Opties** om het menu te laten verschijnen. Selecteer welke opties u wilt laten controleren.

Na het selecteren van de aanvullende grammaticale controles, moet u LibreOffice opnieuw opstarten of het document opnieuw laden om ze effectief te maken.

Nakijken van de spraakkunst	
<input type="checkbox"/> Mogelijke fouten	<input type="checkbox"/> Hoofdletters toepassen
<input type="checkbox"/> Herhaling van woorden	<input type="checkbox"/> Haakjes
Interpunctie	
<input checked="" type="checkbox"/> Afstand tussen woorden	<input type="checkbox"/> Lang streepje
<input type="checkbox"/> Aanhalingstekens	<input checked="" type="checkbox"/> Vermenigvuldigingstekens
<input type="checkbox"/> Afstand van zinnen	<input type="checkbox"/> Kort streepje
<input type="checkbox"/> Weglatingstekens	<input type="checkbox"/> Beletseltekens
<input type="checkbox"/> Meer spaties	<input type="checkbox"/> Mintekens
Andere	
<input type="checkbox"/> Naar metrisch converteren (°C, km/h, m, kg, l)	
<input type="checkbox"/> Scheidingstekens voor duizendtallen in grote getallen	
<input type="checkbox"/> Conversie naar niet metrisch (°F, mph, ft, lb, gal)	

Afbeelding 29: Opties voor het controleren van Engelstalige zinnen kiezen

## Nakijken van de spraakkunst (Corrigeren van de stijl)

### Mogelijke fouten

Controleer op dingen zoals: with it's, he don't, this things enzovoort.

### Hoofdletters toepassen

Controleer op het hoofdlettergebruik van zinnen. De detectie van het einde van een zin hangt af van de afkortingen.

### Herhaling van woorden

Controleert op het herhalen van woorden, in plaats van alleen de standaardwoorden 'and', 'or', 'for' en 'the'.

### Haakjes

Controleert of er steeds paren van Haakjes en Aanhalingstekens bestaan.

## Interpunctie

### Afstand tussen woorden

Deze optie is standaard geselecteerd. Het controleert op enkele spaties tussen woorden en markeert dubbele spaties, maar niet meer dan dat.

### Lang streepje; Kort streepje

Deze opties forceren respectievelijk een kort em-streepje (kastlijntje) door een en-streepje (half kastlijntje) te vervangen of een lang en-streepje door een em-streepje te vervangen.

### Aanhalingstekens

Controleert op juist typografisch gebruik van dubbele aanhalingstekens.

### Vermenigvuldigingstekens

Deze optie is standaard geselecteerd. Het vervangt een 'x' die als vermenigvuldigingstekens wordt gebruikt in het juiste typografisch teken.

### **Afstand van zinnen**

Controleert op enkele lege regels tussen zinnen en geeft aan als er één of twee extra lege regels worden gevonden.

### **Weglatingsteken (apostrof)**

Vervangt een weglatingsteken door het juiste typografische karakter.

### **Beletselteken**

Vervangt drie opeenvolgende puntjes door het correcte typografische symbool.

### **Meer spaties**

Controleert woorden en zinnen op meer dan twee opeenvolgende spaties.

### **Minteken**

Vervangt een streepje door een correct typografisch minteken.

### **Andere**

#### **Naar metrisch converteren; conversie naar niet metrisch**

Zet hoeveelheden in een bepaald type eenheid om in het andere type eenheid: metrisch naar imperiaal stelsel of imperiaal naar metrisch stelsel.

#### **Scheidingsteken voor duizendtallen in grote getallen**

Converteert, afhankelijk van de locale instellingen voor het document, een getal met vijf of meer cijfers naar een gemeenschappelijk formaat, waar de komma als scheidingsteken voor duizendtallen gebruikt wordt of het ISO-formaat dat een smalle ruimte als scheidingsteken gebruikt.

### **Nakijken van zinnen in andere talen**

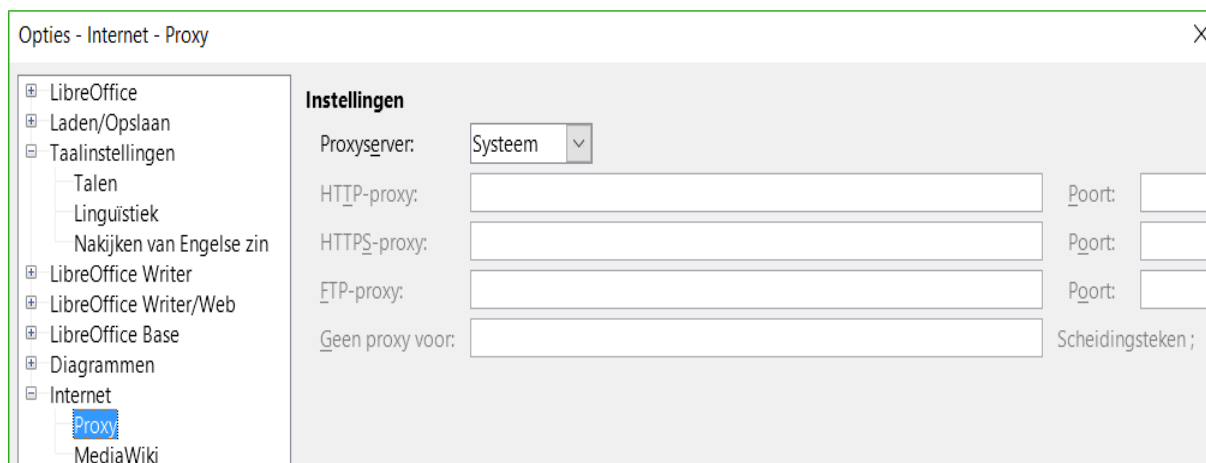
LibreOffice kan ook zinnen nakijken in andere talen, in het bijzonder Hongaars, Russisch en Braziliaans Portugees. Deze controles zijn standaard ingeschakeld als de taal de standaardtaal van de computer is. De set van regels die beschikbaar zijn voor het nakijken van zinnen is afhankelijk van de taal.

## **Opties voor Internet kiezen**

---

De beschikbare internetopties hangen af van uw besturingssysteem.

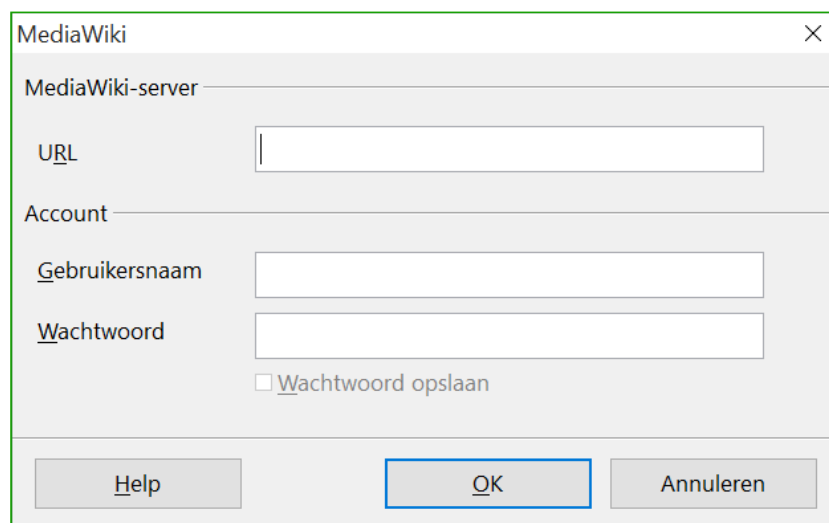
Gebruik het tabblad **Proxy** om zoekmachines te definiëren en proxy-instellingen op te slaan voor gebruik met LibreOffice.



Afbeelding 30: Internetopties, geeft de e-mailpagina weer die beschikbaar is voor Linux-gebruikers

Als u een Unix- of Linux-gebaseerd besturingssysteem (inclusief Mac OS X) gebruikt, is er een aanvullend tabblad met e-mailopties beschikbaar, waar u het e-mailprogramma kunt opgeven dat moet worden gebruikt als u het huidige document als e-mail verzendt. Onder Windows wordt altijd het standaard e-mailprogramma van het besturingssysteem gebruikt.

Een MediaWiki publisher is aan de Windows en Linux versie bijgevoegd. U kunt deze inschakelen door *MediaWiki* te selecteren op het tabblad *MediaWiki*. Klik hier op de knop **Toevoegen** om het dialoogvenster **MediaWiki** te openen, zoals getoond in [Afbeelding 31](#). Hier kunt het adres (URL) en de inloginformatie voor een Wiki specificeren. U kunt meerdere Wiki's aan de lijst toevoegen.

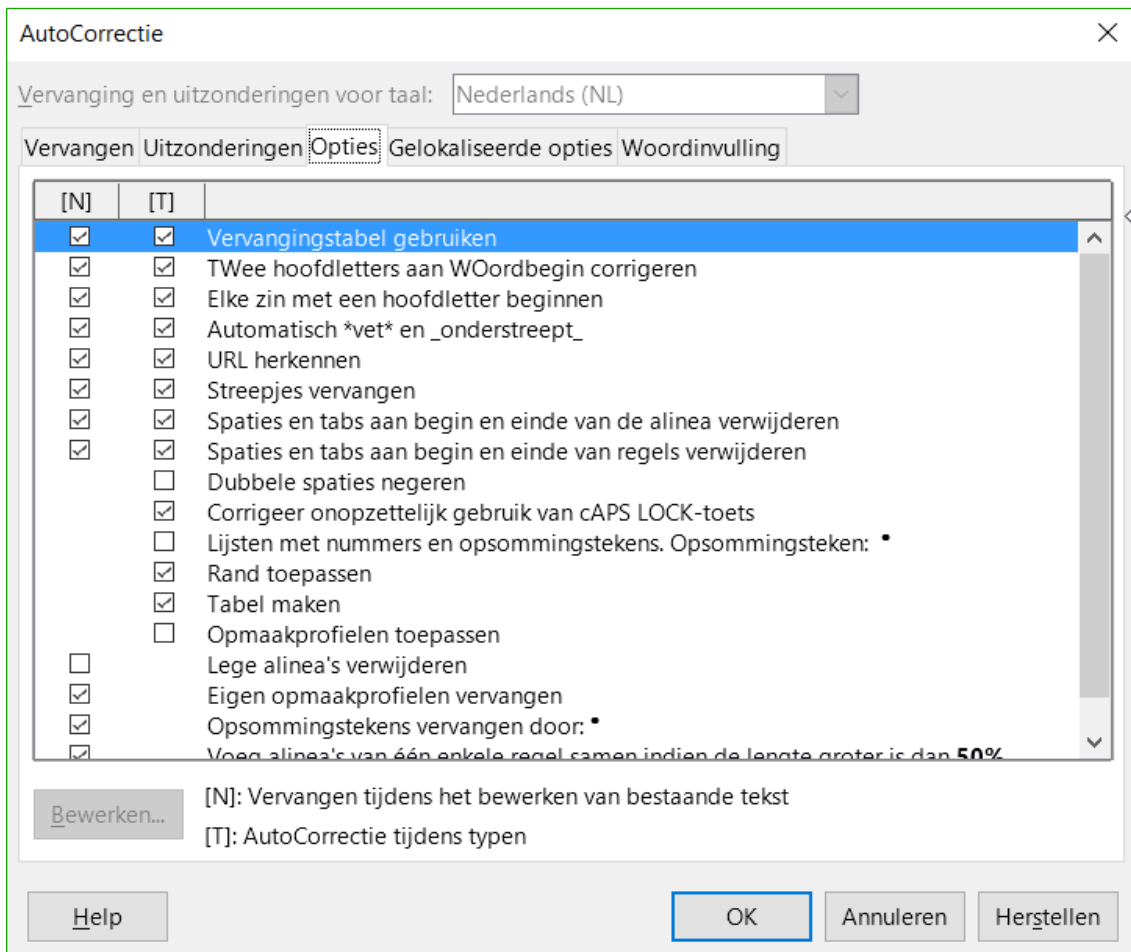


Afbeelding 31: Dialoogvenster MediaWiki

## LibreOffice's AutoCorrectie-functies beheren

Sommige mensen vinden enkele of alle items in de functie AutoCorrectie van LibreOffice vervelend, omdat tekst tijdens het typen wordt gewijzigd terwijl men dat niet wilt. Veel mensen vinden een aantal functies van AutoCorrectie echter bijzonder nuttig; als u dat ook vindt, vink dan de relevante opties aan. Maar als u onverklaarbare wijzigingen opmerkt in uw document, is dit een goede plek om de oorzaak te zoeken en te vinden.

Klik op **Extra > Autocorrectie > Opties voor AutoCorrectie...** om het dialoogvenster **AutoCorrectie** te openen. (U moet een document hebben geopend om dit menu-item weer te geven.) In Writer heeft dit dialoogvenster vijf tabbladen, zoals in [Afbeelding 32](#) wordt weergegeven. In andere componenten van LibreOffice heeft het dialoogvenster slechts vier tabbladen. Meer details vindt u in de handleidingen van de verschillende componenten.



*Afbeelding 32: Het dialoogvenster AutoCorrectie in Writer; geeft enkele keuzes van het tabblad Opties weer.*