



Writer Kapitel 3

Text: Erweitert



7.5

Inhalt und Allgemeines

Inhalt und Allgemeines.....	2
Copyright.....	4
Mitwirkende/Autoren.....	4
Englisches Originaldokument.....	4
Rückmeldung.....	4
Veröffentlichung und Softwareversion.....	4
Verwendung von LibreOffice unter macOS.....	5
Synonyme.....	5
Sie sehen vielleicht etwas anderes.....	5
Einleitung.....	6
Integrierte Sprachwerkzeuge verwenden.....	6
Verwenden von Extras > Sprache.....	6
Spracheinstellungen in den Optionen verwenden.....	7
Verwenden von Absatz- und Zeichenformaten.....	8
Verwendung der Statusleiste.....	9
Erweiterte Techniken zum Suchen und Ersetzen.....	10
Suchen und Ersetzen von Absatzvorlagen.....	10
Suchen und Ersetzen von Textformatierungen.....	10
Ähnlichkeitssuche.....	12
Suche mit Wildcards und regulären Ausdrücken.....	13
Verfolgung von Änderungen an einem Dokument.....	14
Vorbereiten eines Dokuments zur Überprüfung.....	15
Menü und Symbolleiste Änderungen verfolgen.....	15
Aufzeichnung von Änderungen.....	16
Aufzeichnung von eingefügtem, gelöschtem und verschobenem Material.....	17
Aufzeichnung von Änderungen der Absatzvorlagen und anderer Formatierungen.....	17
Gliederung der Nachverfolgung.....	17
Anzeigen von Änderungen und Kommentaren.....	18
Akzeptieren oder Ablehnen von Änderungen.....	18
Änderungen verfolgen per Menü und Symbolleiste.....	18
Änderungen anzeigen, annehmen oder ablehnen.....	18
Änderungen verwalten über den Dialog und in der Seitenleiste.....	18
Vergleich von Dokumenten.....	20
Zusammenführen von geänderten Dokumenten.....	20
Hinzufügen weiterer Kommentare.....	21
Verwendung von Fußnoten und Endnoten.....	23
Einfügen von Fußnoten und Endnoten.....	23
Formatierung von Fußnoten und Endnoten.....	24
Verknüpfung mit einem anderen Teil eines Dokuments.....	25
Verwendung von Querverweisen.....	25
Verwendung von Lesezeichen.....	25
Verwendung von Hyperlinks.....	25
Bearbeiten von Hyperlinks.....	26
Neuanordnung von Überschriften und Text mit dem Navigator.....	26

Gliederung falten.....	27
Verwendung des Navigators.....	28
Verwendung einer Maus.....	28
Speichern, Drucken und Exportieren von gefalteten Inhalten.....	28
Einfügen von Material aus anderen Dokumenten.....	28
Zeilenummerierung.....	29
Weitere Informationen.....	32
Handbücher der LibreOffice Community.....	32
Die Kapitel.....	32
Die Autoren.....	32
Über LibreOffice.....	32
Kapitelübersicht - Writer Handbuch.....	33
Anhang A - Tastaturkürzel.....	33
Hilfe.....	34
Noch Fragen?.....	34
Mitarbeit bei LibreOffice.....	34
Spenden.....	34

Copyright

Dieses Dokument unterliegt dem Copyright © 2010–2023. Die Beitragenden sind unten aufgeführt. Sie dürfen dieses Dokument unter den Bedingungen der GNU General Public License (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>), Version 3 oder höher, oder der Creative Commons Attribution License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>) Version 4.0 oder höher, verändern und/oder weitergeben.

Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt.

Fast alle Hardware- und Softwarebezeichnungen sowie weitere Stichworte und sonstige Angaben, die in diesem Buch verwendet werden, sind als eingetragene Marken geschützt.

Da es nicht möglich ist, in allen Fällen zeitnah zu ermitteln, ob ein Markenschutz besteht, wird das Symbol (R) in diesem Buch nicht verwendet.

Mitwirkende/Autoren

| Harald Berger |

Englisches Originaldokument

Dieses Kapitel wurde ursprünglich aus dem Englischen übersetzt und basiert auf dem Wiki *Chapter "3" des Guides "Working with Text: Advanced"*. Autoren dieses Kapitels sind:

| Jean Hollis Weber | Kees Kriek | Gillian Polack | Bruce Byfield | John A. Smith | Hazel Russman |
| John M. Dlugosz |. Toni Blackwelder | Ron Faile Jr. |

Rückmeldung

Kommentare oder Vorschläge zu diesem Dokument können Sie in deutscher Sprache an die Adresse discuss@de.libreoffice.org senden.

Vorsicht

Alles, was an eine Mailingliste geschickt wird, inklusive der E-Mail-Adresse und anderer persönlicher Daten, die die E-Mail enthält, wird öffentlich archiviert und kann nicht gelöscht werden. Also, schreiben Sie bitte mit Bedacht!

Veröffentlichung und Softwareversion

Datum der Veröffentlichung 13.08.2023. Basierend auf der LibreOffice Version 7.5
Andere Versionen von LibreOffice können sich im Aussehen und der Funktion unterscheiden.

Verwendung von LibreOffice unter macOS

Einige Tastenbelegungen und Menüeinträge unterscheiden sich zwischen der Macintosh-Version und denen für Windows- und Linux-Rechner. Die unten stehende Tabelle gibt Ihnen einige grundlegende Hinweise dazu. Eine ausführlichere Aufstellung dazu finden Sie in der Hilfe der jeweiligen Komponente.

<i>In Windows/Linux</i>	<i>entspricht unter macOS</i>	<i>Effekt</i>
Menü Extras > Optionen	LibreOffice > Einstellungen	Zugriff auf die Programmoptionen
RECHTSKLIICK	STRG+KLICK und/oder RECHTSKLIICK je nach Einstellungen	Öffnen eines Kontextmenüs
CTRL (Control) oder STRG (Steuerung)	⌘ (Command)	Tastenkürzel in Verbindung mit anderen Tasten
ALT	⌥ und/oder Alt oder Option	Tastenkürzel in Verbindung mit anderen Tasten
F11	⌘+T	Öffnen der Formatvorlagen in der Seitenleiste

Synonyme

Hier verwendete Synonyme:

für	werden in diesem Dokument verwendet
Dialogfeld, Dialogbox,	Dialog
Menüleiste, Hauptmenü,	Menü
Deck, Register, Reiter, Tabulator,	Tab

Sie sehen vielleicht etwas anderes

LibreOffice läuft auf Windows, Linux, Mac OS X, FreeBSD und anderen Unix-Varianten, von denen jedes Betriebssystem unterschiedliche Versionen hat, und kann von den Nutzern bezüglich Schriftarten, Farben und Themen angepasst werden.

Die Bilder in diesem Handbuch wurden mit hellem Thema in Windows 10 erstellt. Das LibreOffice Thema entspricht der Werkseinstellungen.

Einleitung

Dieses Kapitel behandelt die erweiterten Werkzeuge für die Arbeit mit Text in Writer:

- Die integrierten Sprachwerkzeuge
- Erweiterte Techniken zum Suchen und Ersetzen, einschließlich Wildcards
- Änderungen verfolgen und Kommentare einfügen
- Fußnoten und Endnoten
- Verknüpfung mit anderen Teilen eines Dokuments
- Gliederung (Ausblenden und Einblenden des Inhalts)
- Einfügen von Material aus anderen Dokumenten
- Zeilenummerierung

Dieses Kapitel setzt voraus, dass Sie mit den grundlegenden Texttechniken vertraut sind, die in [Kapitel 2 - Text: Grundlagen](#), beschrieben sind. Es wird empfohlen, dass Sie unter **Extras > Optionen > LibreOffice Writer > Formatierungshilfen** auch die Formatierungshilfen wie Absatzende-Markierungen, Tabulatoren, Umbrüche und andere Elemente anzeigen. Informationen zur Formatierung von Text finden Sie in [Kapitel 4 - Text formatieren](#).

Integrierte Sprachwerkzeuge verwenden

Writer bietet einige Werkzeuge, die Ihnen die Arbeit erleichtern, wenn Sie mehrere Sprachen in einem Dokument mischen oder wenn Sie Dokumente in verschiedenen Sprachen schreiben:

- Die Funktionen unter **Extras > Sprache**
- unter **Extras > Optionen > Spracheinstellungen**
- Absatz- und Zeichenvorlagen
- Die Funktionen *Textsprache* in der *Statusleiste*

Der Hauptvorteil beim Ändern der Sprache für eine Textauswahl besteht darin, dass Sie dann die richtigen Wörterbücher verwenden können, um die Rechtschreibung zu prüfen und die lokalisierten Versionen der AutoKorrektur-Ersetzungstabellen, des Thesaurus und der Silbentrennungsregeln anzuwenden. Für die gewählte Sprache kann auch ein Grammatikwörterbuch zur Verfügung stehen.

Sie können die Sprache für einen Absatz oder eine Zeichenauswahl auch auf [Ohne] (keine Rechtschreibprüfung) einstellen. Diese Option ist besonders nützlich, wenn Sie Text wie Webadressen oder Schnipsel aus Programmiersprachen einfügen, die Sie nicht auf Rechtschreibung prüfen möchten.

Verwenden von Extras > Sprache

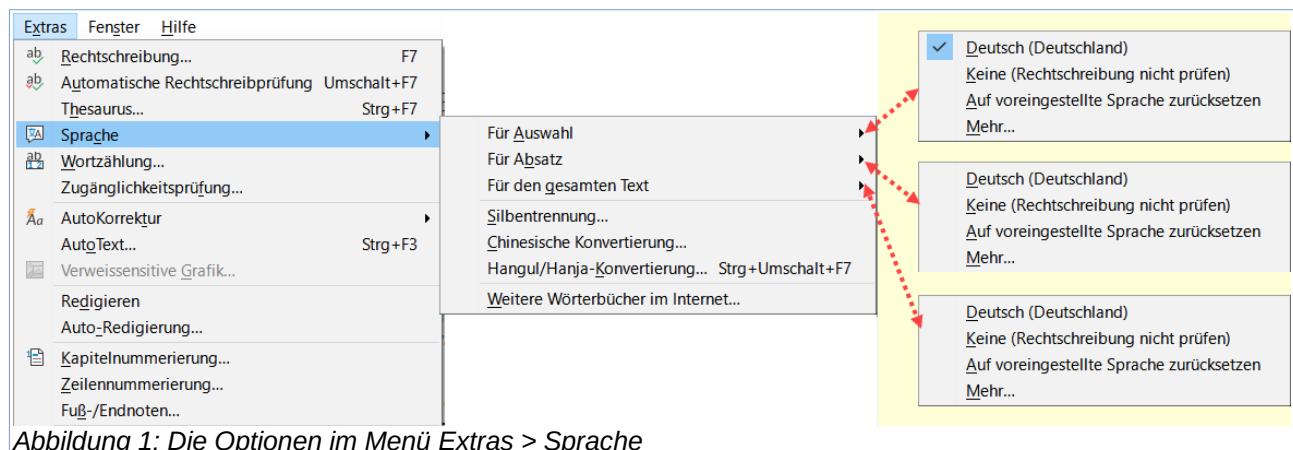
Sie können die Sprache für das gesamte Dokument, für einzelne Absätze oder sogar für einzelne Wörter und Zeichen unter **Extras > Sprache** im Menü einstellen (Abbildung 1):

- Bei **Für Auswahl** wird eine bestimmte Sprache auf den markierten Text angewendet. Wenn die gewünschte Sprache nicht im Untermenü aufgeführt ist, wählen Sie **Mehr...**, um den Dialog *Zeichen* zu öffnen.

- Bei **Für Absatz** wird die angegebene Sprache auf den Absatz angewendet, in dem sich der Cursor befindet. Wenn die gewünschte Sprache nicht im Untermenü aufgeführt ist, wählen Sie **Mehr...**, um den Dialog **Zeichen** zu öffnen.
- Bei **Für den gesamten Text**, wird die angegebene Sprache auf das gesamte Dokument, einschließlich des nach der Änderung eingefügten Textes angewendet. Wenn die Sprache, die Sie anwenden möchten, nicht im Untermenü aufgeführt ist, wählen Sie **Mehr...**, um den Dialog **Optionen - Spracheinstellungen - Sprachen** zu öffnen.

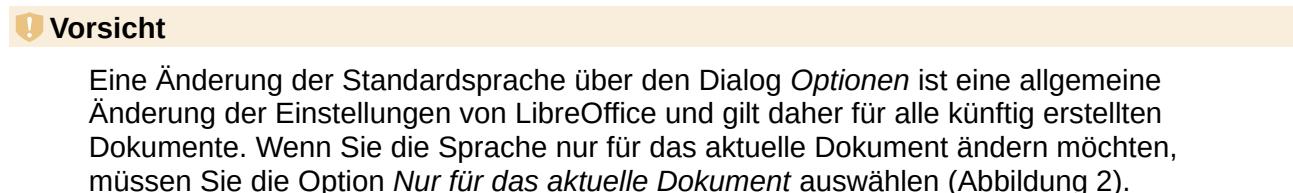
Die Option **Auf voreingestellte Sprache zurücksetzen** im Untermenü ist die schnellste Methode, um eine Auswahl, einen Absatz oder den gesamten Text auf die unter **Extras > Optionen** (siehe Spracheinstellungen in den Optionen verwenden) eingestellte Standardsprache zurückzusetzen.

Das Menü **Extras > Sprache** enthält zwei Optionen, die aktiviert werden, wenn unter **Extras > Optionen > Spracheinstellungen > Sprachen > Standardsprachen der Dokumente** die Option **Asiatisch** ausgewählt wurde: **Chinesische Konvertierung** und **Hangul/Hanja-Konvertierung**. Diese Optionen werden in diesem Buch nicht behandelt.



Spracheinstellungen in den Optionen verwenden

Eine weitere Möglichkeit, die Sprache eines ganzen Dokuments zu ändern, ist **Extras > Optionen > Spracheinstellungen > Sprachen** (macOS: **LibreOffice > Einstellungen > Spracheinstellungen > Sprachen**). Im Abschnitt **Standardsprachen der Dokumente** (Abbildung 2) können Sie eine andere Sprache für den gesamten Text wählen, der nicht explizit als andere Sprache gekennzeichnet ist.



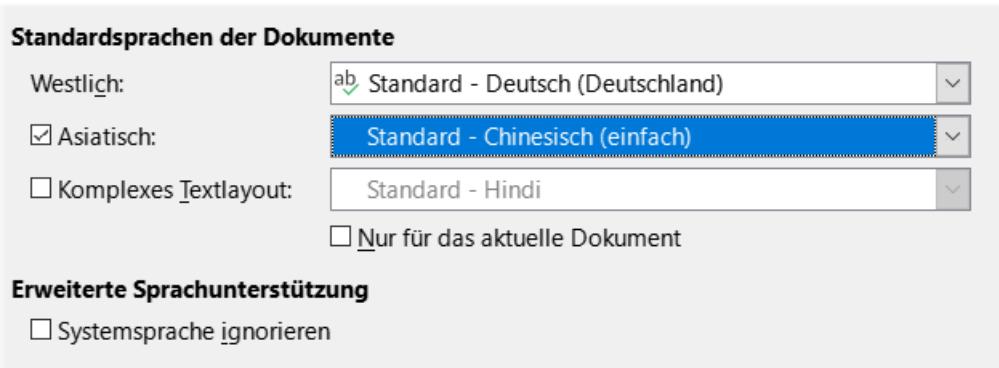


Abbildung 2: Verfügbare Optionen in den Spracheinstellungen

Hinweis

Die Rechtschreibprüfung funktioniert nur für die Sprachen in der Liste, neben denen ein Häkchen gesetzt ist. Wenn Sie dieses Symbol neben Ihrer bevorzugten Sprache nicht sehen, können Sie das Wörterbuch über **Extras > Sprache > Weitere Wörterbücher im Internet....**

Verwenden von Absatz- und Zeichenformaten

Wenn Sie die Sprache im Tab *Schrift* im Dialog *Absatzvorlage* (Abbildung 3) ändern, wird die Sprache für alle Absätze geändert, die dieses Absatzformat verwenden. Wenn Sie in einem Dokument ganze Absätze in verschiedenen Sprachen haben, können Sie für jede Sprache eine andere Absatzvorlage verwenden. So können Sie beispielsweise in einem Dokument, das Absätze in Englisch und Französisch enthält, Absatzvorlagen *Textkörper-EN* und *Textkörper-FR* definieren.

In *Kapitel 9 - Formatvorlagen: Erweitert*, finden Sie Informationen darüber, wie Sie die Spracheinstellungen einer Formatvorlage verwalten können.

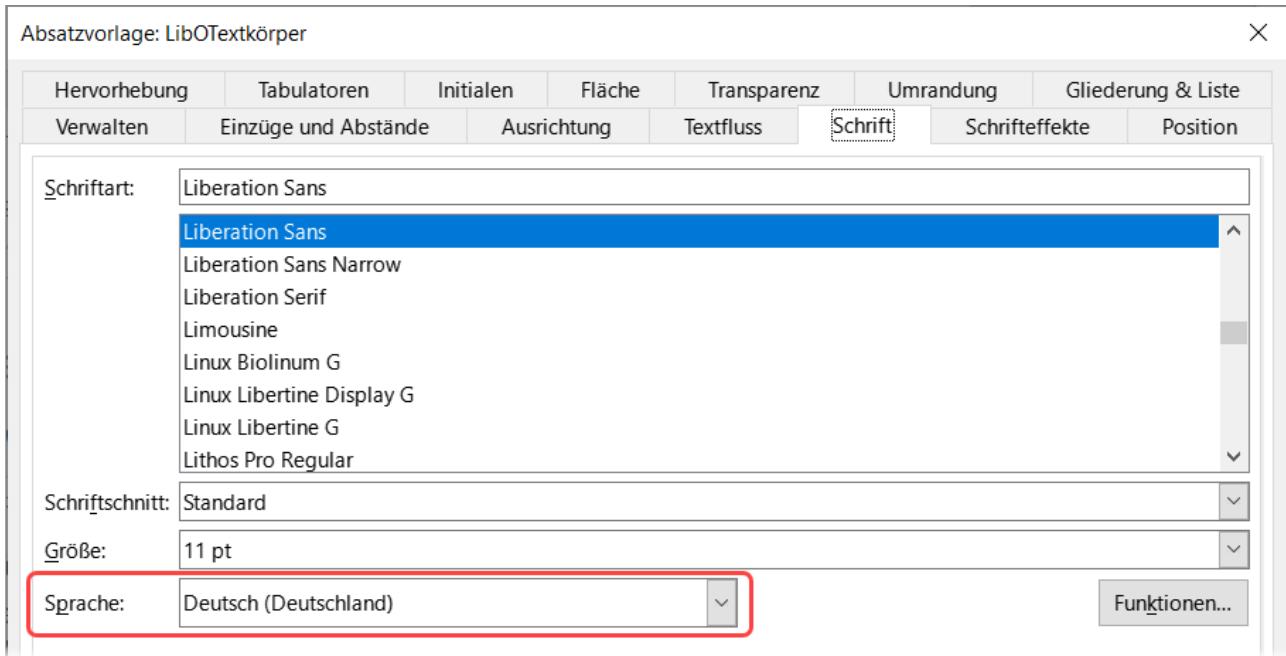
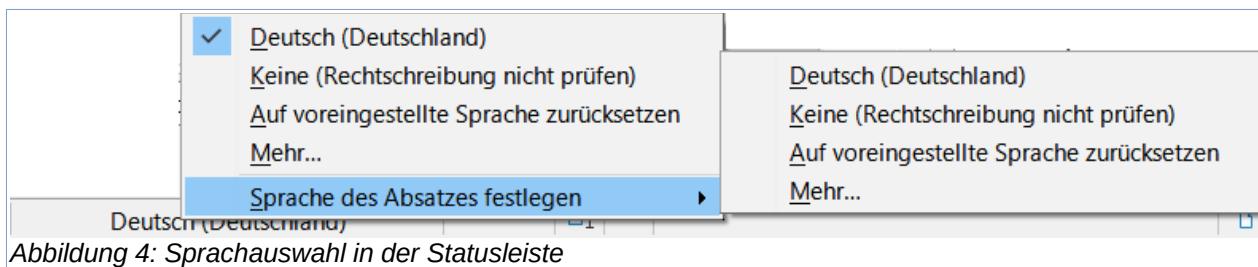


Abbildung 3: Einstellen der Sprache für ein Absatzformat

Verwendung der Statusleiste

Sie können festlegen, dass Absätze in einer Sprache geprüft werden, die sich von der Sprache des restlichen Dokuments unterscheidet, indem Sie den Cursor in den Absatz setzen (oder mehrere Absätze markieren) und die Sprache in der Statusleiste ändern (Abbildung 4). Diese Änderung wirkt sich nur auf die ausgewählten Absätze aus.

Die für die Rechtschreibprüfung verwendete Sprache wird ebenfalls in der Statusleiste neben dem verwendeten Seitenformat angezeigt. Sie können die Sprache für einen Absatz oder das gesamte Dokument ändern; **KLICKEN** Sie auf die **Textsprache** in der Statusleiste, um ein Auswahlmenü aufzurufen.



Die Option **Auf voreingestellte Sprache zurücksetzen** im Menü und Untermenü ist der schnellste Weg, um einen Absatz oder das gesamte Dokument auf die unter **Extras > Optionen** (siehe Verwenden von Extras > Sprache) eingestellte **Standardsprachen der Dokumente** zurückzusetzen.

Erweiterte Techniken zum Suchen und Ersetzen

Zusätzlich zum Suchen und Ersetzen von Wörtern und Ausdrücken (wie in *Kapitel 2 - Text: Grundlagen* beschrieben) können Sie den Dialog *Suchen und ersetzen...* von Writer verwenden, um Absatzformate und Textformatierungen zu suchen und zu ersetzen.

Suchen und Ersetzen von Absatzvorlagen

Die Kombination von Material aus verschiedenen Quellen kann zu unerwünschten Absatzvorlagen in Ihrem Dokument führen. So ändern Sie schnell alle Absätze von einer Formatvorlage in eine andere (gewünschte) Formatvorlage:

1. **Klicken** Sie im Dialog *Suchen und ersetzen...* auf das Zeichen bei **Weitere Optionen** und setzen Sie ein Häkchen bei **Absatzvorlagen**. Die Felder **Suchen:** und **Ersetzen:** enthalten nun eine Liste der Absatzvorlagen, die im Dokument verwendet werden. Wenn Sie stattdessen **Formatierung...** oder **Attribute...** ausgewählt haben, ist diese Option mit **Einschließlich Formatvorlagen** beschriftet. Wählen Sie **Keine Formatierung**, um alle Attribute zu entfernen und die Option auf Absatzvorlagen zurückzusetzen.
2. Wählen Sie die Formatvorlagen aus, die Sie suchen und ersetzen möchten.
3. **Klicken** Sie auf **Suchen**, **Alle suchen**, **Ersetzen** oder **Alle ersetzen**.

Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 für jede Formatvorlage, die Sie ersetzen möchten.

Suchen und Ersetzen von Textformatierungen

Anders als beim oben beschriebenen Suchen und Ersetzen für Absatzvorlagen erscheinen die zu suchenden Formate oder Attribute nicht innerhalb des Feldes **Suchen:** oder **Ersetzen:**. Stattdessen erscheinen die zu suchenden oder zu ersetzenen Formate oder Attribute unterhalb der Felder **Suchen:** und **Ersetzen:** (Abbildung 5). Wenn Sie auf den Pfeil nach unten rechts **Klicken**, werden keine Optionen angezeigt.

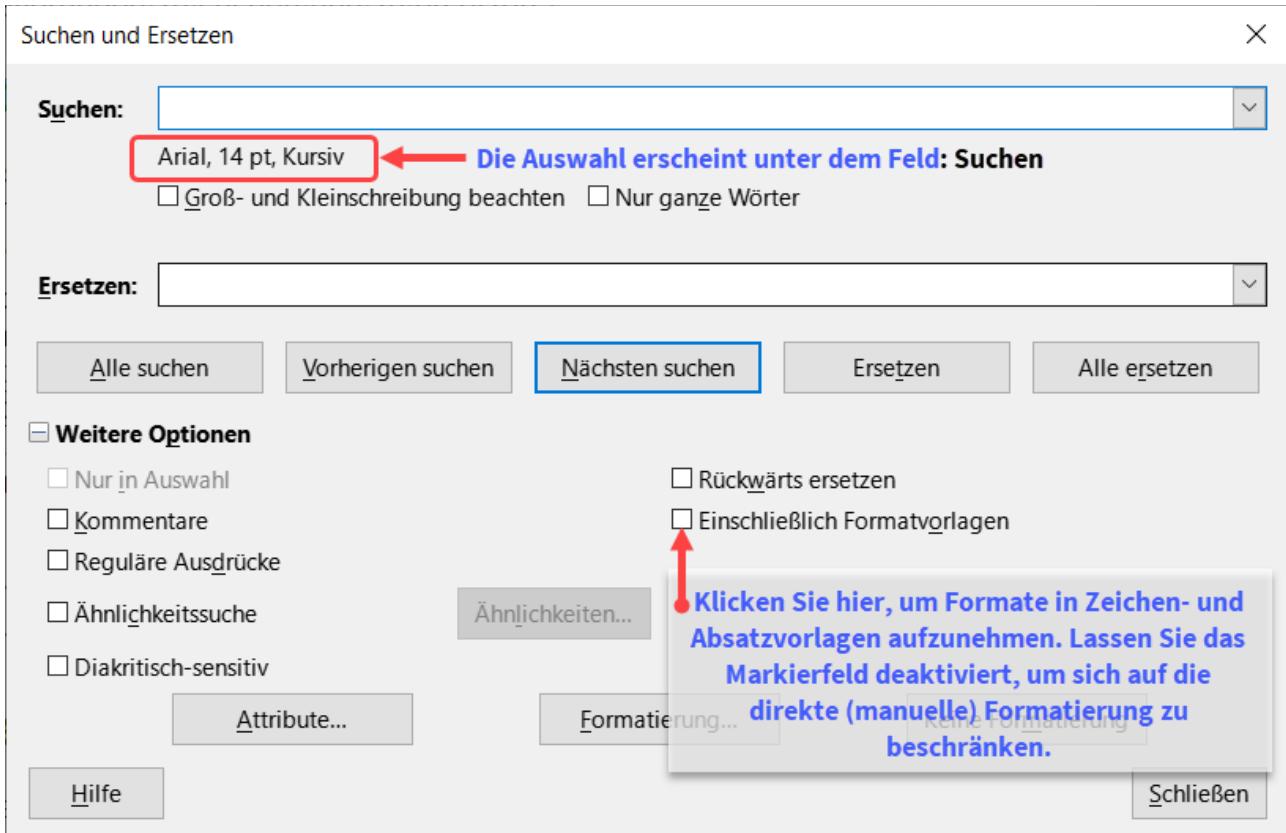


Abbildung 5: Suchen und Ersetzen von Textformatierungen

Gehen Sie wie folgt vor, um eine bestimmte Art von Formatierung im Dokument zu finden:

1. Öffnen Sie den Dialog *Suchen und Ersetzen* (Abbildung 5) und wählen Sie **Weitere Optionen**.
2. Um alle vorherigen Formatierungskriterien zu löschen, platzieren Sie den Cursor im Feld Suchen und **KLICKEN** Sie dann auf die Schaltfläche **Keine Formatierung**. Um die ausgewählten Ersetzungsoptionen zu löschen, setzen Sie den Cursor in das Feld Ersetzen und **KLICKEN** Sie auf die Schaltfläche **Keine Formatierung**.
3. **KLICKEN** Sie auf die Schaltfläche **Formatierung...**, um den Dialog *Nach einer Formatierung suchen* zu öffnen, das ähnlich wie der Dialog *Zeichen* aussieht. Wählen Sie auf einen der Tabs ein Format aus (z. B. Fett, 14 pt, Abstand über Absatz).
4. Um dieses Format zu finden, das nur durch direkte Formatierung angewendet wurde, lassen Sie das Kästchen *Einschließlich Formatvorlagen* unmarkiert. Um dieses Format auch innerhalb einer Zeichen- oder Absatzvorlage zu finden, aktivieren Sie das Kästchen *Einschließlich Formatvorlagen*.
5. Wählen Sie **Alle suchen**, um alle gefundenen Formate hervorzuheben. Wählen Sie Vorheriges Format suchen oder Nächstes Format suchen, um jeweils eine Formatinstanz zu finden.
6. Um das gewählte Format zu ersetzen, **KLICKEN** Sie in das Feld Ersetzen, wählen Sie dann Format und wählen Sie eine Ersetzung aus den Optionen des Tabs.
7. Ersetzen Sie die Formate nacheinander mit **Vorherigen suchen** > **Ersetzen** oder **Nächstes suchen** > **Ersetzen**. Verwenden Sie **Alle ersetzen**, um alle Formate auf einmal zu ändern.

- Um bei der nächsten Verwendung dieses Dialogs Fehler zu vermeiden, empfiehlt es sich, Schritt 2 zu wiederholen und alle ausgewählten Formatierungskriterien zu löschen.

So ändern Sie die Formatierung für ein bestimmtes Wort oder einen bestimmten Satz in einem Dokument:

- Geben Sie das Wort oder den Satz in das Feld **Suchen** ein.
- Geben Sie im Feld **Ersetzen** den neuen Text ein, den Sie verwenden möchten, und wählen Sie die Formate, die Sie ändern möchten. Wenn Sie jedoch dasselbe Wort oder denselben Satz beibehalten und nur das Format ändern möchten, müssen Sie das Wort oder den Satz auch in das Feld Ersetzen eingeben. Andernfalls entfernt Writer das Wort oder den Satz aus dem Dokument.
- Ersetzen Sie die Wörter und Formate nacheinander mit **Vorherigen Suche** > **Ersetzen** oder **Nächsten Suche** > **Ersetzen**. Verwenden Sie Alle ersetzen, um alle Wörter und Formate auf einmal zu ändern.

Ähnlichkeitssuche

Mit dieser Option werden Begriffe gefunden, die dem eingetragenen Text im Feld **Suchen:** ähnlich sind. Eine Ähnlichkeitssuche kann zum Beispiel Wörter finden, die sich um zwei Zeichen unterscheiden.

Klicken Sie das Markierfeld **Ähnlichkeitssuche** und dann auf die Schaltfläche **Ähnlichkeitssuche...**, um ein Dialog zu öffnen, in dem Sie die Textsuche nach Länge und Anzahl der vom Suchbegriff abweichenden Zeichen ändern können (Abbildung 6).

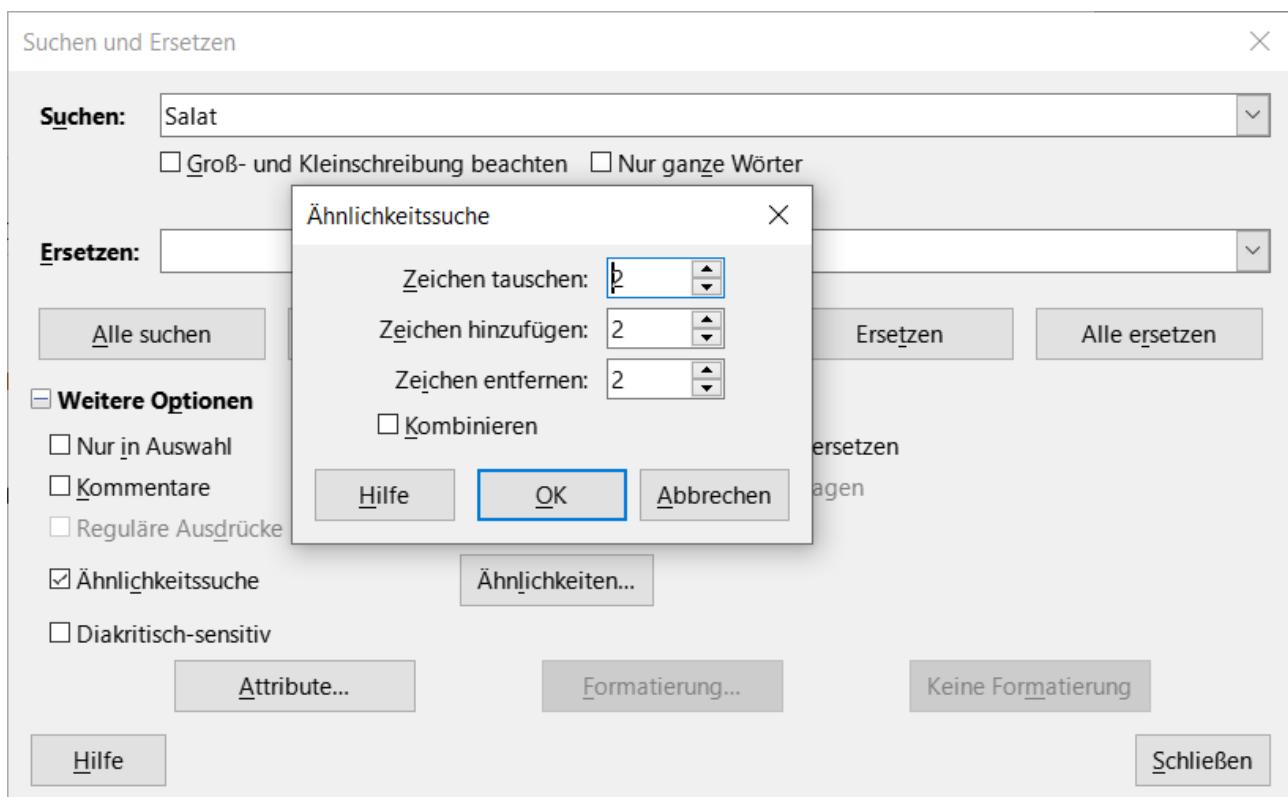


Abbildung 6: Dialoge "Suchen und Ersetzen" - "Ähnlichkeitssuche"

Zeichen tauschen

Geben Sie die Anzahl der Zeichen im Suchbegriff an, die ausgetauscht werden können. Wenn Sie z. B. 2 ausgetauschte Zeichen angeben, werden beispielsweise "Salto", "Salon" und "Salut" als ähnlich zu "Salat" angesehen.

Zeichen hinzufügen

Geben Sie die maximale Anzahl der Zeichen ein, um die ein Wort die Anzahl der Zeichen des Suchbegriffs überschreiten darf.

Zeichen entfernen

Geben Sie die Anzahl der Zeichen ein, um die ein Wort kürzer als der Suchbegriff sein darf.

Kombinieren

Sucht nach einem Begriff, der einer beliebigen Kombination der Einstellungen für die Ähnlichkeitssuche entspricht.

Suche mit Wildcards und regulären Ausdrücken

Ein Wildcard (Platzhalter) ist ein Sonderzeichen, das für ein oder mehrere nicht spezifizierte Zeichen steht. Wildcards machen die Textsuche leistungsfähiger, aber oft weniger spezifisch. LibreOffice ermöglicht Ihnen die Verwendung von Zeichenkombinationen, die als reguläre Ausdrücke bezeichnet werden und spezifischer sind als einfache Platzhalter, aber weniger spezifisch als eine wörtliche Zeichenkette. Reguläre Ausdrücke sind sehr leistungsfähig, aber nicht sehr intuitiv. Sie können Zeit und Mühe sparen, indem sie mehrere Suchvorgänge zu einem einzigen zusammenfassen.

Tabelle 1 zeigt einige der von LibreOffice verwendeten regulären Ausdrücke. Die Hilfe beschreibt [viele weitere reguläre Ausdrücke und ihre Verwendung](#).

So verwenden Sie Wildcards und reguläre Ausdrücke beim Suchen und Ersetzen:

1. **Klicken** Sie im Dialog *Suchen und Ersetzen* auf **Weitere Optionen**, um weitere Auswahlmöglichkeiten anzuzeigen. Wählen Sie in diesem erweiterten Dialog die Option **Reguläre Ausdrücke**.
2. Geben Sie den Suchtext, einschließlich der Platzhalter, in das Feld **Suchen:** und den Ersatztext (falls vorhanden) in das Feld **Ersetzen:** ein. Nicht alle regulären Ausdrücke funktionieren als Ersetzungszeichen; der Zeilenumbruch (\n) ist einer, der funktioniert.
3. **Klicken** Sie auf **Suchen**, **Alle Suchen**, **Ersetzen** oder **Alle Ersetzen** (nicht empfohlen).

Tabelle 1: Auszug: Reguläre Ausdrücke

zu finden	Benutzen Sie diesen Ausdruck	Beispiele und Bemerkungen
Ein beliebiges Zeichen	. (ein Punkt)	t.k findet Tik, Tak, Tok.
Eines der genannten Zeichen	[xyz]	t[iao]k findet Tik, Tak, Tok.
Jedes beliebige Zeichen in diesem Bereich	[x-y]	[r-t]at findet Rat, Tat, SAT; die Suchbereiche müssen in alphabetisch aufsteigender Reihenfolge angeordnet sein.
Jedes einzelne Zeichen außer den Zeichen innerhalb der Klammern	[^x]	t[^a]k findet Tik und Tok, aber nicht Tak.
Der Anfang eines Wortes	\<start/	\<log findet Logbuch und Logistik, aber nicht Katalog.
Das Ende eines Wortes	end\>	log\> findet Katalog, aber nicht Logistik.
Ein Absatzendezeichen	\$	Funktioniert nicht als Ersatzzeichen. Verwenden Sie stattdessen \n.
Ein Zeilenumbruch	\n	Findet einen Zeilenumbruch, der mit Shift+Enter eingefügt wurde. Wenn es als Ersatzzeichen verwendet wird, fügt es eine Absatzmarkierung ein.

Hinweis

Um nach einem Zeichen zu suchen, das als Platzhalter definiert ist, geben Sie einen umgekehrten Schrägstrich (\) vor dem Zeichen ein, um anzuzeigen, dass Sie es wörtlich verwenden. Um beispielsweise den Text \$5,00 zu finden, würden Sie eine Suche mit \\$5\,00 durchführen.

Verfolgung von Änderungen an einem Dokument

Sie können verschiedene Methoden verwenden, um die an einem Dokument vorgenommenen Änderungen zu verfolgen:

Nehmen Sie Ihre Änderungen an einer Kopie des Dokuments vor (die in einem anderen Ordner oder unter einem anderen Namen gespeichert ist) und verwenden Sie dann Writer, um die beiden Dateien zu vergleichen und die Änderungen anzuzeigen. Diese Technik ist besonders nützlich, wenn Sie die einzige Person sind, die an dem Dokument arbeitet, da sie den Anstieg der Dateigröße und der Komplexität vermeidet, der durch die anderen Methoden verursacht wird. Siehe Vergleich von Dokumenten weiter unten.

Speichern von Versionen, die als Teil der Originaldatei gespeichert werden. Diese Methode kann jedoch bei großen oder komplexen Dokumenten zu Problemen führen, insbesondere wenn Sie viele Versionen speichern. Vermeiden Sie diese Methode, wenn Sie können.

Verwenden Sie die Änderungsmarkierungen von Writer (oft als *rote Linien* oder *Revisionsmarkierungen* bezeichnet), um hinzugefügte, gelöschte oder verschobene Inhalte und geänderte Formatierungen anzuzeigen. Später können Sie oder eine andere Person jede Änderung überprüfen und akzeptieren oder ablehnen.

In diesem Abschnitt wird die Verwendung der Funktionen zur Änderungsverfolgung beschrieben, die Folgendes umfassen:

- Verfolgung des Einfügens und Löschens von Text, Bildern, Tabellen und anderen Objekten.
- Verfolgung von Änderungen der Attribute von Absatzvorlagen und Zeichenformaten.

- Verfolgung des Einfügens und Löschens von Tabellenzeilen, einschließlich leerer Zeilen.
- Anzeige von verschobenem Material in einer anderen Farbe als hinzugefügtes oder gelösches Material.
- Verfolgung von Material, das mit dem Navigator verschoben wurde.
- Verfolgung des Löschens und Einfügens von Fußnoten.
- Anzeige von Änderungen der Listennummerierung am Listenelement.

Hinweis

Nicht alle Änderungen werden aufgezeichnet. So werden beispielsweise das Ändern eines Tabulatorstopps von links auf rechts ausgerichtet und Änderungen an Formeln (Gleichungen) oder verknüpften Grafiken nicht aufgezeichnet.

Vorbereiten eines Dokuments zur Überprüfung

Wenn Sie ein Dokument zur Überprüfung oder Bearbeitung an eine andere Person senden, sollten Sie es zunächst vorbereiten, damit der Bearbeiter oder Prüfer nicht daran denken muss, die Änderungsmarkierungen zu aktivieren. Nachdem Sie das Dokument geschützt haben, muss jeder nachfolgende Benutzer das richtige Kennwort eingeben, um den Schutz zu deaktivieren oder Änderungen anzunehmen oder abzulehnen.

1. Öffnen Sie das Dokument. Prüfen Sie, ob es mehrere Versionen enthält, indem Sie auf **Datei > Versionen... KLICKEN**. Wenn mehrere Versionen aufgeführt sind, speichern Sie die aktuelle Version als separates Dokument unter einem anderen Namen und verwenden Sie dieses neue Dokument als Überprüfungskopie.
2. Vergewissern Sie sich bei geöffneter Revisionskopie, dass die Änderungsaufzeichnung eingeschaltet ist. Im Menü **Bearbeiten > Änderungen** und auf der Symbolleiste **Änderungen verfolgen**, ist das Symbol **Änderungen aufzeichnen** hervorgehoben, wenn die Aufzeichnung aktiviert ist.
3. **KLICKEN** Sie in der Symbolleiste **Änderungen verfolgen** auf **Änderungen schützen** oder wählen Sie im Menü **Bearbeiten > Änderungen > Schützen...** Geben Sie im Dialog **Kennwort eingeben** ein Kennwort (zweimal) und **KLICKEN** Sie auf **OK**.



Tipp

Eine Alternative zu den obigen Schritten 2 und 3 besteht darin, **Datei > Eigenschaften > [Tab:] Sicherheit** zu wählen, die Option Änderungen aufzeichnen zu aktivieren, dann auf Schützen zu **KLICKEN** und das Kennwort (zweimal) einzugeben.

Menü und Symbolleiste Änderungen verfolgen

Zusätzlich zum Menü **Änderungen** (Abbildung 7) bietet Writer eine praktische Symbolleiste (Abbildung 8), die Schaltflächen für dieselben Funktionen enthält. Um die Symbolleiste **Änderungen verfolgen** zu aktivieren, **KLICKEN** Sie auf **Ansicht > Symbolleisten > Änderungen verfolgen**. Sie können diese Symbolleiste an einer geeigneten Stelle andocken oder sie frei beweglich lassen.

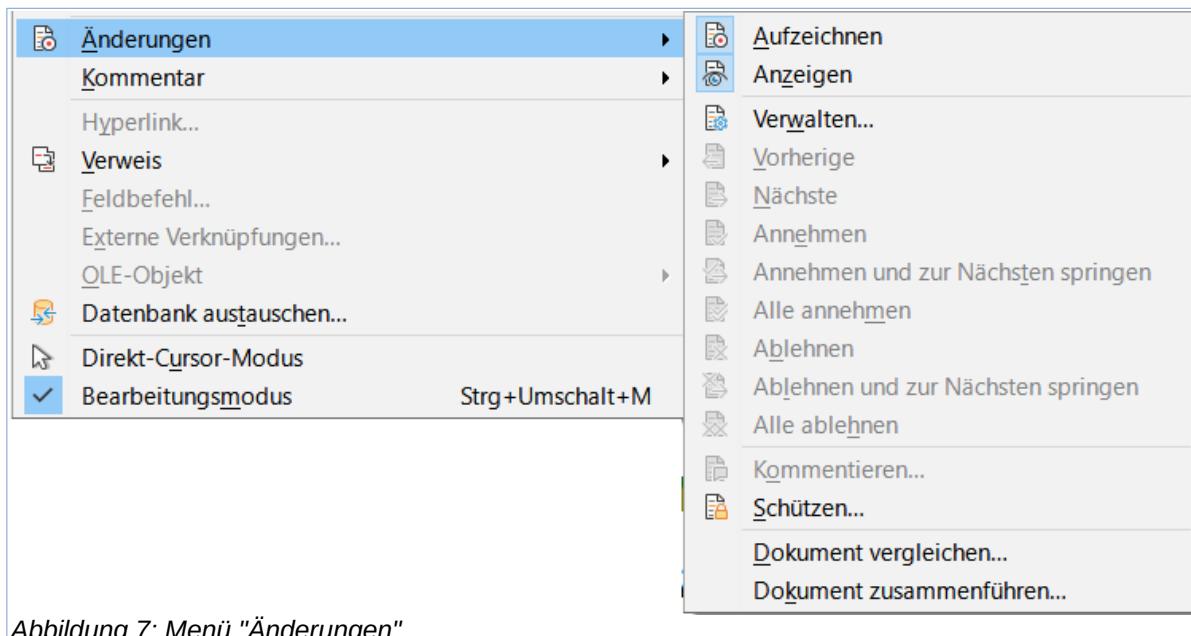


Abbildung 7: Menü "Änderungen"

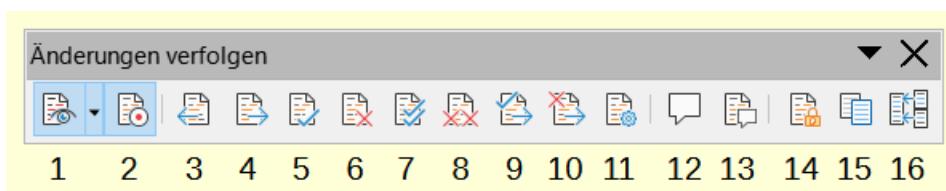


Abbildung 8: Symbolleiste "Änderungen verfolgen" - Siehe Legende in Tabelle 2

Tabelle 2: Legende zur Symbolleiste "Änderungen verfolgen" - in Abbildung 8

1	Änderungen anzeigen	9	Änderung annehmen und die Nächste auswählen
2	Änderungen aufzeichnen	10	Änderung ablehnen und die Nächste markieren
3	Vorherige Änderung	11	Änderungen verwalten
4	Nächste Änderung	12	Kommentar einfügen
5	Änderung annehmen	13	Kommentar zur Änderung einfügen
6	Änderung ablehnen	14	Änderungen schützen
7	Alle Änderungen annehmen	15	Nicht verfolgte Änderungen im Dokument vergleichen
8	Alle Änderungen ablehnen	16	Aufgezeichnete Veränderungen im Dokument zusammenführen

Aufzeichnung von Änderungen

Um mit der Aufzeichnung (Verfolgung) von Änderungen zu beginnen, **KLICKEN** Sie in der Symbolleiste *Änderungen verfolgen* auf *Änderungen aufzeichnen* oder wählen Sie im Menü **Bearbeiten > Änderungen > Aufzeichnen**. Um die Anzeige der Änderungen ein- oder auszublenden, **KLICKEN** Sie in der Symbolleiste *Änderungen verfolgen* auf *Änderungen anzeigen* oder wählen Sie im Menü **Bearbeiten > Änderungen > Anzeigen**.

Um einen Kommentar zu einer verfolgten Änderung einzugeben, setzen Sie den Cursor in den Bereich der Änderung und klicken Sie auf Bearbeiten > Änderungen > Kommentieren... oder klicken Sie in der Symbolleiste Änderungen verfolgen auf das Symbol Kommentar zur Änderung einfügen (nicht auf das Symbol Kommentar einfügen).

Um die Aufzeichnung von Änderungen zu beenden, **KLICKEN** Sie erneut auf **Bearbeiten > Änderungen > Aufzeichnen**.

Tipp

Siehe auch Hinzufügen weiterer Kommentare weiter unten für eine Möglichkeit, Text zu kommentieren, der nicht mit einer verfolgten Änderung verbunden ist.

Aufzeichnung von eingefügtem, gelöschenem und verschobenem Material

Standardmäßig ist eingefügter Text unterstrichen, gelöschter Text ist durchgestrichen, beides ist farbig, und am Rand erscheint eine Markierung (Änderungsleiste). Wie Sie die Standard-einstellungen ändern können, erfahren Sie in [Kapitel 20 - Writer anpassen](#).

In einer bestehenden Tabelle wird eine gelöschte Zeile in rosa und eine eingefügte Zeile in cyan dargestellt. Eine neue, leere Tabelle wird am Rand markiert, aber die Zeilen werden nicht eingefärbt.

Verschobenes Material wird in Grün angezeigt und durch einen doppelten Unterstrich (neue Position) oder einen doppelten Durchstrich (alte Position) gekennzeichnet.

Aufzeichnung von Änderungen der Absatzvorlagen und anderer Formatierungen

Wenn eine andere Absatzvorlage auf einen Absatz angewendet wird, wird die Änderung durch eine Markierung am Rand angezeigt.

Standardmäßig wird eine Änderung der Zeichenvorlage oder eines manuell angewendeten Zeichenattributs durch fetten, farbigen Text zusätzlich zum Attribut (z. B. kursiv oder unterstrichen) angezeigt, und die Änderung wird durch eine Markierung am Rand angezeigt.

Bei Änderungen in der Listenummerierung werden die ursprünglichen Listenummern aller Listenelemente sowie die neuen Nummern angezeigt. Einige Beispiele sind in Abbildung 9 dargestellt.

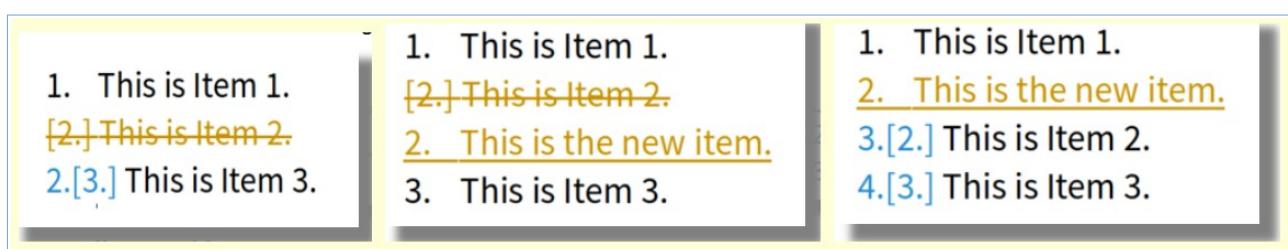


Abbildung 9: Beispiele für aufgezeichnete Änderungen der Listenummerierung

Gliederung der Nachverfolgung

Die Gliederungsverfolgung verwendet den Navigator, um Änderungen in der Reihenfolge ganzer Teile eines Dokuments zu verfolgen: eine Überschrift und jegliches Material zwischen dieser und der nächsten Überschrift derselben Ebene. Wenn die Änderungsverfolgung aktiviert ist, wird bei

Verwendung der Schaltflächen **Kapitel nach oben verschieben** und **Kapitel nach unten verschieben** im Navigator das verschobene Material auf dieselbe Weise markiert und verfolgt wie Material, das durch Ziehen und Ablegen oder Ausschneiden und Einfügen verschoben wurde.

Die Umrissverfolgung ist standardmäßig aktiviert. Um sie zu deaktivieren, **KLICKEN** Sie mit der rechten Maustaste auf eine beliebige Überschrift im Navigator und wählen Sie im Kontextmenü **Aus**.

Anzeigen von Änderungen und Kommentaren

Wenn Sie den Mauszeiger über eine verfolgte Änderung halten, wird ein Hilfetipp angezeigt, der die Art der Änderung, den *Autor*, das *Datum* und die *Uhrzeit* der Änderung angibt. Wenn die erweiterten Hinweise aktiviert sind, sehen Sie auch alle Kommentare, die für diese Änderung aufgezeichnet wurden.

Die aufgezeichneten Kommentare werden nicht nur als erweiterter Hinweis angezeigt, sondern auch in der Liste im Dialog **Änderungen** verwalten (Abbildung 10). Wenn für eine Änderung kein Kommentar aufgezeichnet wurde, ist das Feld Kommentar leer.

Um von einer verfolgten Änderung zur nächsten zu wechseln, verwenden Sie die Symbole **Vorherige Änderung** und **Nächste Änderung** in der Symbolleiste **Änderungen verfolgen** (Abbildung 8).

Akzeptieren oder Ablehnen von Änderungen

Um aufgezeichnete Änderungen zu akzeptieren oder zu verwerfen, können Sie eines dieser Werkzeuge verwenden:

- Symbolleiste **Änderungen verfolgen** (Abbildung 8)
- Einträge im Menü **Bearbeiten > Änderungen** (Abbildung 7)
- **RECHTSKLICK** (Kontextmenü)
- Dialog **Änderungen verwalten**
- **Änderungen verwalten** in der Seitenleiste

Änderungen verfolgen per Menü und Symbolleiste

Zum schnellen und einfachen Annehmen und Ablehnen von Änderungen können Sie die Symbolleiste **Änderungen verfolgen** (Abbildung 8) verwenden, die Symbole für dieselben Funktionen enthält, die im Untermenü **Bearbeiten > Änderungen** (Abbildung 7) erscheinen.

Änderungen anzeigen, annehmen oder ablehnen

Wenn die nachverfolgten Änderungen nicht angezeigt werden, **KLICKEN** Sie in der Symbolleiste **Änderungen nachverfolgen** auf das Symbol **Änderungen anzeigen** oder wählen Sie im Menü **Bearbeiten > Änderungen > Anzeigen**.

Bewegen Sie den Mauszeiger über eine aufgezeichnete Änderung. Es wird ein Feld mit Informationen über die Art der Änderung, die Person, die sie vorgenommen hat, sowie das Datum und die Uhrzeit angezeigt. Beispiel: **Gelöscht: USERNAME - 01.08.2023 15:50:15**

RECHTSKLICKEN Sie auf den geänderten Text. Wählen Sie im Kontextmenü **Änderung annehmen** oder **Änderung verwerfen**.

Änderungen verwalten über den Dialog und in der Seitenleiste

1. **KLICKEN** Sie auf das Symbol **Änderungen verwalten** in der Symbolleiste **Änderungen verfolgen** oder wählen Sie im Menü **Bearbeiten > Änderungen > Verwalten...** Der Dialog **Änderungen verwalten** (Abbildung 10) wird geöffnet und zeigt die Änderungen an, die noch

nicht angenommen oder abgelehnt wurden. Sie können auch auf das Symbol **Änderungen verwalten** in der Seitenleiste **KLICKEN**, um die gleichen Informationen anzuzeigen.

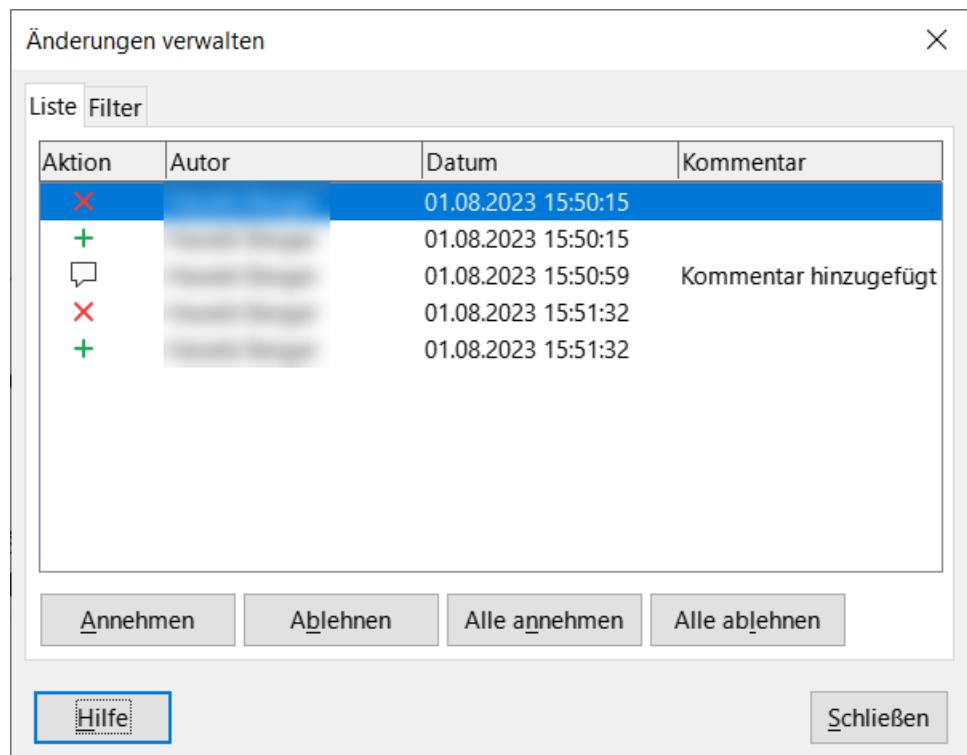


Abbildung 10: Der Tab "Liste" im Dialog "Änderungen verwalten"

2. Wenn Sie eine Änderung im Dialog auswählen, wird die Änderung selbst im Dokument hervorgehoben, so dass Sie sehen können, was geändert wurde.
3. **KLICKEN** Sie auf **Annehmen** oder **Ablehnen**, um die ausgewählte Änderung anzunehmen oder abzulehnen. Sie können auch auf **Alle annehmen** oder **Alle ablehnen** **KLICKEN**, wenn Sie die Änderungen nicht einzeln überprüfen möchten.

Um nur die Änderungen bestimmter Personen oder nur die Änderungen an bestimmten Tagen oder verschiedene andere Einschränkungen anzuzeigen, verwenden Sie den Tab *Filter* (Abbildung 11) im Dialog *Änderungen verwalten*. Nachdem Sie die Filterkriterien festgelegt haben, kehren Sie zum Tab *Liste* zurück, um die Änderungen anzuzeigen, die Ihren Kriterien entsprechen.

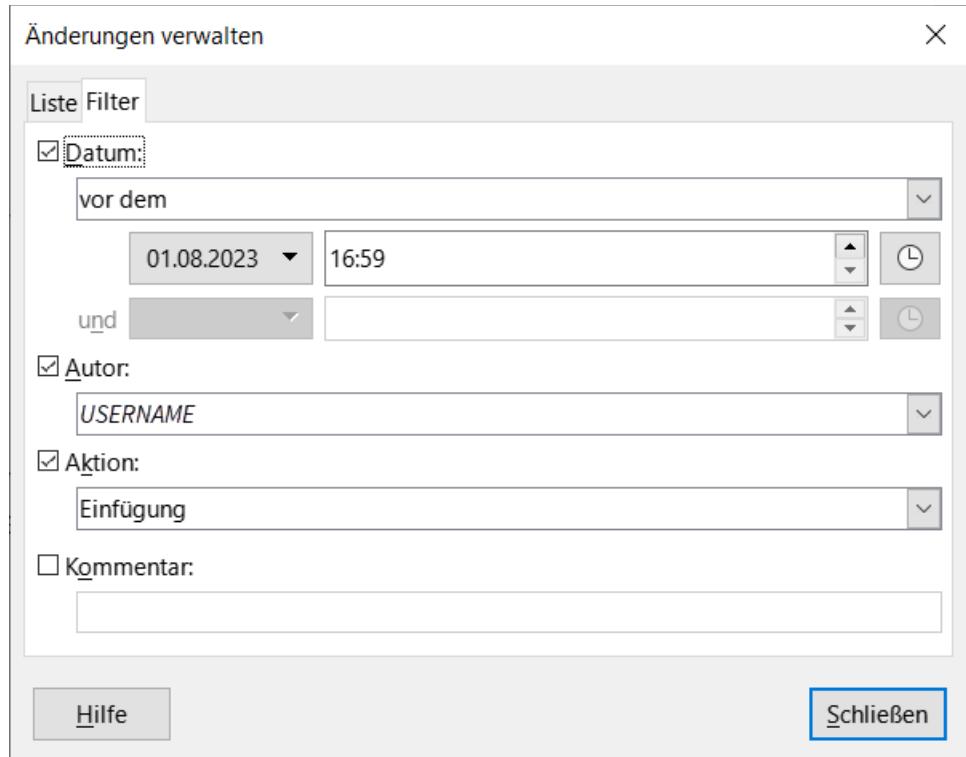


Abbildung 11: Dialog "Änderungen verwalten" - Tab "Filter"

Vergleich von Dokumenten

Manchmal vergessen die Prüfer, die von ihnen vorgenommenen Änderungen festzuhalten. Sie können die Änderungen finden, wenn Sie das Originaldokument und das bearbeitete Dokument vergleichen. Um sie zu vergleichen:

1. Öffnen Sie das bearbeitete Dokument. Wählen Sie **Bearbeiten > Änderungen > Dokument vergleichen** oder **KLICKEN** Sie in der Symbolleiste Änderungen verfolgen auf das Symbol *Nicht verfolgte Änderungen im Dokument vergleichen*.
2. Ein Dateibrowser-Dialog wird geöffnet. Wählen Sie das Originaldokument aus und **KLICKEN** Sie auf **Öffnen**.
3. Writer findet und markiert die Änderungen und zeigt den Dialog *Änderungen verwalten* an. Von hier aus können Sie die Änderungen wie oben beschrieben durchgehen und annehmen oder ablehnen.

Um den von dieser Funktion verwendeten Detaillierungsgrad einzustellen, gehen Sie zu **Extras > Optionen > LibreOffice Writer > Vergleich**. Siehe [Kapitel 20 - Writer anpassen](#).

Zusammenführen von geänderten Dokumenten

Die bisher besprochenen Verfahren sind effektiv, wenn Sie jeweils nur einen Prüfer haben. Es kann jedoch vorkommen, dass mehrere Prüfer bearbeitete Kopien eines Dokuments zurücksenden. Writer bietet eine Funktion zum Zusammenführen von Dokumenten mit nachverfolgten Änderungen in das Originaldokument, aber die Bedingung für diese Funktion ist sehr spezifisch: Die bearbeiteten Dokumente dürfen sich nur und ausschließlich in den aufgezeichneten Änderungen unterscheiden - alle anderen Originaltexte müssen identisch sein.

Um Dokumente zusammenzuführen, müssen in allen bearbeiteten Dokumenten (aber nicht im Originaldokument) Änderungen vorgenommen werden.

1. Öffnen Sie das Originaldokument, in das Sie alle Kopien zusammenführen möchten.
2. **Klicken** Sie auf **Bearbeiten > Änderungen > Dokument zusammenführen...** oder auf das Symbol *Aufgezeichnete Veränderungen im Dokument zusammenführen* in der Symbolleiste **Änderungen verfolgen**. Ein Dialog *Dateiauswahl* wird geöffnet.
3. Wählen Sie die bearbeitete Kopie des Dokuments aus, die mit der ersten zusammengeführt werden soll. Wenn keine nachträglichen Änderungen am Originaldokument vorgenommen wurden, wird die Kopie mit dem Original zusammengeführt.
Wurden am Originaldokument Änderungen vorgenommen, erscheint ein Fehlerdialog, der Sie darüber informiert, dass das Zusammenführen nicht erfolgreich war.
4. Nach dem Zusammenführen der Dokumente sehen Sie die aufgezeichneten Änderungen der Kopie im Originaldokument.
5. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis alle Kopien zusammengeführt sind.

Alle aufgezeichneten Änderungen sind nun in der geöffneten Kopie enthalten. Speichern Sie diese Datei unter einem anderen Namen.

Hinzufügen weiterer Kommentare

Writer bietet eine weitere Art von Kommentar, mit dem Autoren und Rezensenten Ideen austauschen, um Vorschläge bitten oder Punkte markieren können, die Aufmerksamkeit erfordern.

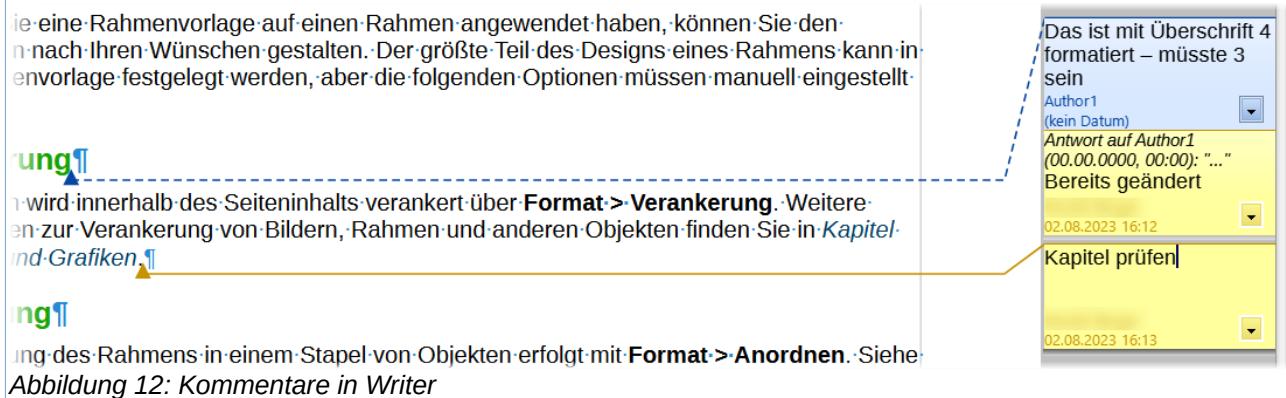
Sie können einen ganzen Textblock (auch mehrere Absätze) auswählen, der für einen Kommentar markiert werden soll, oder Sie können einen Kommentar an einer einzelnen Stelle einfügen. Um einen Kommentar einzufügen, markieren Sie den Text oder setzen Sie den Cursor an die Stelle, auf die sich der Kommentar beziehen soll. **Klicken** Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Einfügen > Kommentar** oder drücken Sie **STRG+ALT+C** oder **Klicken** Sie auf die Schaltfläche **Kommentar einfügen** (nicht identisch mit der Schaltfläche **Spuränderungskommentar einfügen**) in der Symbolleiste Spuränderungen.

Der Ankerpunkt des Kommentars wird durch eine gepunktete Linie mit einem Feld auf der rechten Seite der Seite verbunden, in das Sie den Text des Kommentars eingeben können. Rechts neben dem horizontalen Lineal befindet sich außerdem eine Schaltfläche **Kommentare** (Abbildung 12), mit der Sie die Anzeige der Kommentare ein- und ausschalten können.

Writer fügt automatisch den Namen des Autors und einen Zeitstempel hinzu, der angibt, wann der Kommentar erstellt wurde. Wählen Sie **Extras > Optionen > LibreOffice > Benutzerdaten**, um den Namen, der im Feld Autor des Kommentars erscheinen soll, einzugeben oder zu ändern.

Wenn Sie mit der Eingabe des Kommentars fertig sind, **Klicken** Sie auf eine Stelle im Dokument oder drücken Sie **Esc**. Andernfalls können Sie das Kommentarfeld nicht mehr verlassen.

Wenn mehr als eine Person das Dokument bearbeitet, wird jedem Autor automatisch eine andere Hintergrundfarbe für die Kommentare zugewiesen. Abbildung 12 zeigt ein Beispiel für einen Text mit Kommentaren von zwei verschiedenen Autoren. Wenn ein Autor Text auswählt, der sich mit den Kommentaren eines anderen Autors überschneidet, werden die Kommentare des zweiten Autors mit denen des ersten Autors verschachtelt.



KLICKEN Sie mit der rechten Maustaste auf einen Kommentar oder auf den Pfeil unten ▾, um ein Kontextmenü zu öffnen, in dem Sie den aktuellen Kommentar, den gesamten aktuellen Kommentarstrang, alle Kommentare desselben Autors oder alle Kommentare im Dokument löschen können. In diesem Menü können Sie auch **Alle Kommentare formatieren...** wählen, um ein Dialog **Zeichen** zu öffnen, in dem Sie einige grundlegende Formatierungen auf den Text des Kommentars anwenden können. Im Menü **Format > Zeichen** können Sie auch **Schriftart**, -größe und -ausrichtung ändern.

Wenn das Dokument geprüft und kommentiert wurde und Sie etwas unternehmen müssen, können Sie jeden Kommentar mit Hilfe der Optionen im Kontextmenü des Kommentars als **Kommentar erledigt** markieren. Dies können Sie auch wieder rückgängig machen und wählen im Kontextmenü **Kommentar unerledigt**. Wenn Sie einen Kommentar als **Kommentar erledigt** markieren, wird das Wort *Erledigt* unter dem Datum im Kommentarfeld eingefügt. Mit **Ansicht > Erledigte Kommentare** im Menü können Sie die Anzeige aller gelösten Kommentare im Dokument ein- und ausschalten. Sie können auch eine Antwort auf die Kommentare hinzufügen.

Um von einem Kommentar zu einem anderen zu navigieren, öffnen Sie den *Navigator* (F5), scrollen Sie zum Abschnitt Kommentare und erweitern Sie ihn. **DOPPELKICKEN** Sie auf den Kommentartext, um den Cursor an den Ankerpunkt des Kommentars im Dokument zu bewegen.

Sie können auch in den Kommentaren navigieren, indem Sie im Feld **Navigieren zu** oben im Navigator **Kommentar** auswählen und auf die Pfeile nach oben ▲ und unten ▾ daneben **KLICKEN**, um zum nächsten oder vorherigen Kommentar zu gelangen. Sie können auch über die Tastatur navigieren: Mit der Tastenkombination **STRG+ALT+BILD AB** gelangen Sie zum nächsten Kommentar und mit der Tastenkombination **STRG+ALT+BILD AUF** zum vorherigen Kommentar.

Um die Kommentare in einem Dokument zu drucken, wählen Sie eine der Optionen in der Dropdown-Liste **Kommentare** im Dialog **Drucken (Datei > Drucken > [Tab:] LibreOffice Writer)**: *Nur Kommentare*, *Am Ende des Dokuments*, *Am Seitenende*, *In Rändern platzieren* (Abbildung 13).

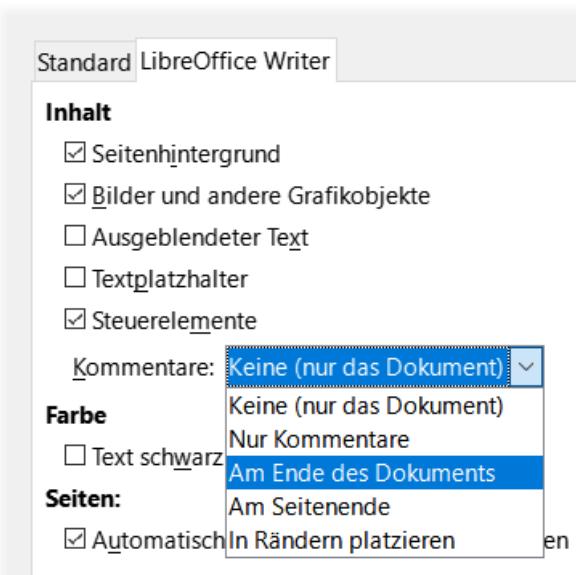


Abbildung 13: Optionen für das Drucken von Kommentaren

Verwendung von Fußnoten und Endnoten

Fußnoten erscheinen am unteren Rand der Seite, auf der sie referenziert werden. Endnoten werden am Ende eines Dokuments gesammelt.

Um effektiv mit Fuß- und Endnoten arbeiten zu können, müssen Sie:

- Fußnoten einfügen und ihr Format festlegen, wenn die Standardwerte Ihren Anforderungen nicht genügen; siehe Formatierung von Fußnoten und Endnoten.
- Definieren Sie die Position der Fußnoten auf der Seite sowie die Farbe und den Liniestil für die Trennlinien, wenn die Standardwerte Ihren Anforderungen nicht genügen. Siehe [Kapitel 5 - Seiten formatieren: Grundlagen](#).

Einfügen von Fußnoten und Endnoten

So fügen Sie eine Fußnote oder eine Endnote ein:

1. Positionieren Sie den Cursor an der Stelle, an der die Fuß- oder Endnotenmarkierung erscheinen soll.
2. Wählen Sie im Menü **Einfügen > Fuß-/Endnote** und wählen Sie **Fußnote** oder **Endnote**, oder **KLICKEN** Sie in der Standardsymbolleiste auf das Symbol *Fußnote einfügen* oder *Endnote einfügen*.
3. Eine Fuß- oder Endnotenmarkierung wird in den Text eingefügt, und je nach Wahl wird der Cursor entweder in den Fußnotenbereich am Ende der Seite oder in den Endnotenbereich am Ende des Dokuments verschoben. Geben Sie den Inhalt der Fußnote oder Endnote in diesen Bereich ein.

Um die Standardeinstellungen für Fußnoten/Endnoten zu ändern, gehen Sie im Menü auf **Extras > Fuß-/Endnoten...**

Um auszuwählen, ob Sie die in den Fußnoteneinstellungen angegebene automatische Nummerierungsreihenfolge verwenden oder eine eigene Nummer angeben möchten, wählen Sie im Menü **Einfügen > Fuß-/Endnote > Fuß-/Endnote...**, um den Dialog *Fuß-/Endnote einfügen* zu öffnen (Abbildung 14).

Sie können eine vorhandene Fuß- oder Endnote auf die gleiche Weise bearbeiten wie jeden anderen Text.

Um eine Fuß- oder Endnote zu löschen, löschen Sie die Fußnotenmarkierung. Der Inhalt der Fuß- oder Endnote wird automatisch gelöscht, und die Nummerierung der anderen Fuß- oder Endnoten wird automatisch angepasst.

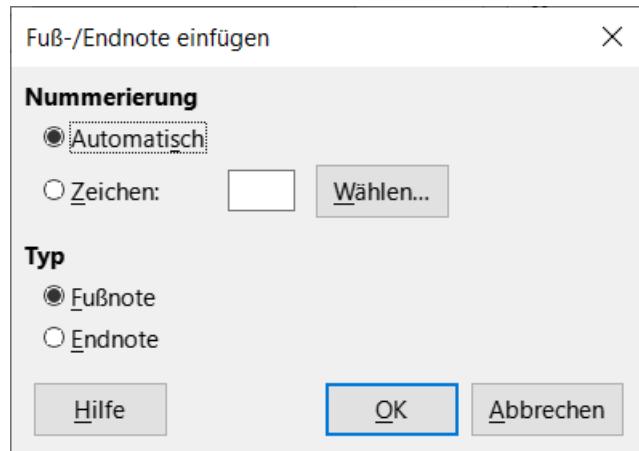


Abbildung 14: Dialog "Fuß-/Endnot einfügen"

Formatierung von Fußnoten und Endnoten

Um die Fußnoten selbst zu formatieren, KLICKEN Sie auf **Extras > Fuß-/Endnoten...** Wählen Sie im Dialog *Einstellungen für Fuß-/Endnoten* (Abbildung 15) die gewünschten Einstellungen.

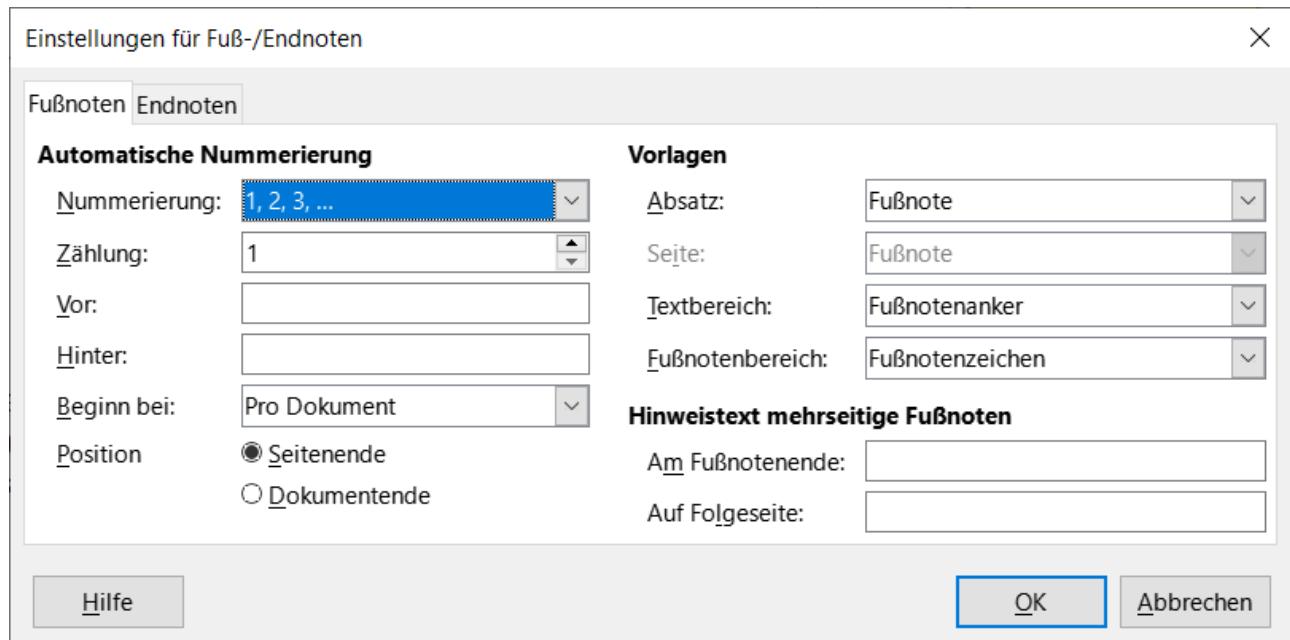


Abbildung 15: Fußnotenformatierung festlegen

Verknüpfung mit einem anderen Teil eines Dokuments

Eingegebene Querverweise auf andere Teile eines Dokuments können leicht veraltet sein, wenn Sie die Reihenfolge der Themen neu ordnen, Material hinzufügen oder entfernen oder eine Überschrift umformulieren. Writer bietet zwei Möglichkeiten, um sicherzustellen, dass die Verweise aktuell sind: Hyperlinks und automatische Querverweise. Beide Methoden können verwendet werden, um auf andere Teile desselben Dokuments oder auf ein anderes Dokument zu verweisen.

Beide Methoden haben das gleiche Ergebnis: Wenn Sie bei geöffnetem Dokument in Writer mit **STRG+KLICK** auf die Verknüpfung **KLICKEN**, gelangen Sie direkt zu dem Element, auf das der Querverweis verweist. Es gibt jedoch auch wesentliche Unterschiede:

- Der Text in einem Hyperlink wird nicht automatisch aktualisiert, wenn Sie den Text des verknüpften Elements ändern (obwohl Sie ihn manuell ändern können), aber geänderter Text wird in einem Querverweis automatisch aktualisiert.
- Bei einem Hyperlink können Sie den Inhalt des Verweises nicht wählen (beispielsweise Text oder Seitenzahl), bei einem Querverweis hingegen haben Sie mehrere Möglichkeiten.
- Um einen Hyperlink zu einem Objekt, beispielsweise einem Bild, zu erstellen und dafür zu sorgen, dass der Hyperlink nützlichen Text anzeigt, wie Abbildung 6, geben Sie dem Objekt entweder einen nützlichen Namen, anstatt es mit einem Standardnamen (z. B. *Bild12*) zu versehen, der möglicherweise nicht mit der Position des Objekts im Dokument übereinstimmt, oder Sie verwenden den Dialog *Hyperlink*, um den sichtbaren Text zu ändern. Im Gegensatz dazu können Querverweise auf Abbildungen mit Beschriftungen so eingestellt werden, dass automatisch ein sinnvoller Text angezeigt wird, und Sie haben die Wahl zwischen mehreren Varianten des Namens.
- Wenn Sie ein Writer-Dokument im HTML-Format speichern, bleiben Hyperlinks aktiv, Querverweise jedoch nicht. (Beide bleiben aktiv, wenn das Dokument in PDF exportiert wird).

Verwendung von Querverweisen

Um sicherzustellen, dass der Text von Querverweisen aktualisiert wird, wenn Sie eine Überschrift, eine Beschriftung oder ein anderes verknüpftes Element umformulieren, verwenden Sie automatische Querverweise. Einzelheiten hierzu finden Sie in [Kapitel 17 - Felder](#).

Verwendung von Lesezeichen

Lesezeichen werden im Navigator aufgelistet und können von dort aus mit einem einzigen **KLICK** direkt aufgerufen werden. In HTML-Dokumenten werden die Lesezeichen in Anker umgewandelt, zu denen Sie per Hyperlink springen können. Sie können auch einen Querverweis auf ein Lesezeichen setzen. Weitere Informationen finden Sie in [Kapitel 17 - Felder](#).

Verwendung von Hyperlinks

Wenn Sie Text (beispielsweise Website-Adressen oder URLs) eingeben, der als Hyperlink verwendet werden kann, und dann die Leertaste oder die Eingabetaste drücken, erstellt Writer automatisch den Hyperlink und wendet eine Formatierung auf den Text an (normalerweise eine Farbe und Unterstreichung).

Sollte dies nicht der Fall sein, können Sie diese Funktion über **Extras > AutoKorrektur > AutoKorrektur-Optionen** aktivieren. Wählen Sie im Tab *Optionen* die Option *URL-Erkennung*.

Wenn Sie nicht möchten, dass LibreOffice eine bestimmte URL in einen Hyperlink umwandelt, können Sie im Menü **Bearbeiten** > **Rückgängig** wählen oder **STRG+Z** drücken, unmittelbar nachdem die Formatierung angewendet wurde, oder den Cursor auf den Hyperlink setzen, mit der rechten Maustaste **KLICKEN** und im Kontextmenü **Hyperlink entfernen** wählen.

Sie können auch Hyperlinks zu anderen Teilen Ihres Dokuments, zu anderen Dokumenten oder Teilen von Dokumenten und zu E-Mail-Adressen einfügen. Wählen Sie im Menü **Einfügen** > **Hyperlink...** um den Dialog *Hyperlink* zu verwenden.

Standardmäßig werden Hyperlinks in LibreOffice mit der Tastenkombination **STRG+KLICK** aktiviert. Um dieses Verhalten zu ändern, gehen Sie zu **Extras** > **Optionen** > **LibreOffice** > **Sicherheit** > **[Bereich:] Sicherheitsoptionen und -warnungen**, **KLICKEN** Sie dort auf die Schaltfläche **Optionen...** und deaktivieren Sie die Option *[Strg] beim Klicken gedrückt halten, um Hyperlinks zu folgen*. Wenn das **KLICKEN** auf Ihre Links diese aktiviert, überprüfen Sie hier in den Optionen, ob diese Option deaktiviert wurde.

Bearbeiten von Hyperlinks

Um einen Hyperlink zu bearbeiten, **KLICKEN** Sie an beliebiger Stelle in den Linktext und öffnen Sie dann den Dialog *Hyperlink*, indem Sie **RECHTSKLICKEN** und im Kontextmenü **Hyperlink bearbeiten...** wählen oder auf das Symbol *Hyperlink einfügen* in der Symbolleiste **Standard** **KLICKEN** oder im Menü **Bearbeiten** > **Hyperlink...** wählen. Nehmen Sie Ihre Änderungen vor und **KLICKEN** Sie auf **Übernehmen**. Wenn Sie mehrere Hyperlinks bearbeiten müssen, können Sie den Dialog *Hyperlink* geöffnet lassen, bis Sie alle bearbeitet haben. Achten Sie darauf, dass Sie nach jedem Link auf **Übernehmen** **KLICKEN**. Wenn Sie fertig sind, **KLICKEN** Sie auf **Schließen**.

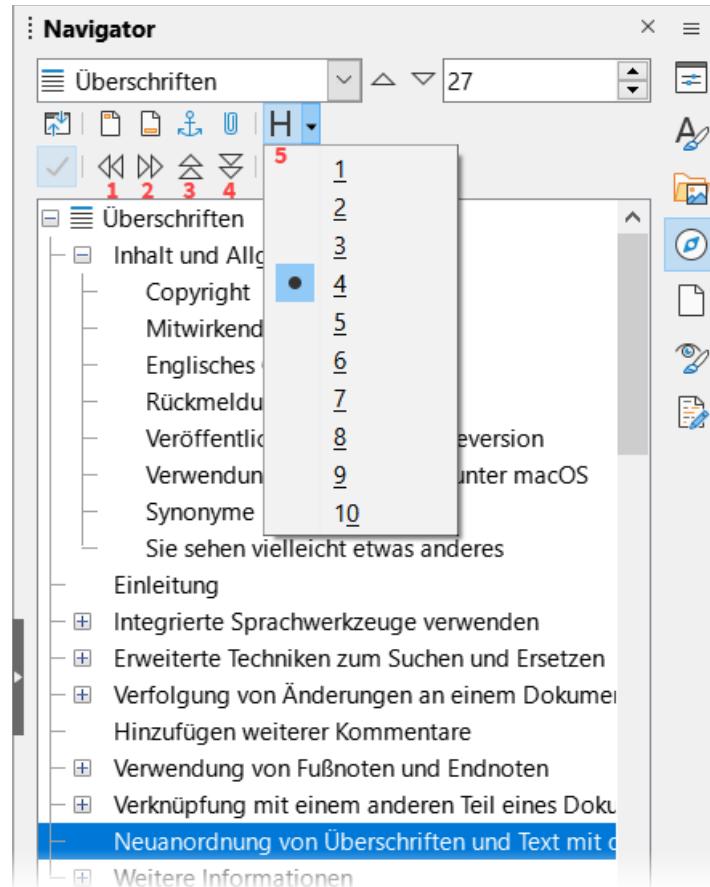
Um die Farbe von Hyperlinks zu ändern, gehen Sie zu Extras > Optionen > LibreOffice > Anwendungsfarben, scrollen Sie zu unbesuchte Verknüpfungen und/oder Besuchte Verknüpfungen im Abschnitt Allgemein, wählen Sie diese Optionen aus, wählen Sie die gewünschten Farben aus und klicken Sie auf OK. Dadurch wird die Farbe für alle Hyperlinks in allen Komponenten von LibreOffice geändert, was möglicherweise nicht Ihren Wünschen entspricht.

Neuanordnung von Überschriften und Text mit dem Navigator

Sie können den Navigator (Abbildung 16) verwenden, um Überschriften und den zugehörigen Text an eine andere Stelle im Dokument zu verschieben, indem Sie wie folgt vorgehen:

1. **KLICKEN** Sie bei Bedarf auf das Erweiterungssymbol (+ Zeichen oder Pfeil) links neben einer Überschrift, um die Liste der Unterüberschriften zu erweitern.
2. Wenn Sie mehrere Ebenen von Unterüberschriften haben, können Sie die gewünschten Überschriften leichter finden, indem Sie die Auswahl der angezeigten Überschriftenebenen begrenzen. Wenn Sie beispielsweise nur vier Überschriftenebenen im Navigator sehen möchten, **KLICKEN** Sie auf die (4) in Abbildung 16.
3. **KLICKEN** Sie auf die Überschrift des Textblocks, den Sie verschieben möchten, und ziehen Sie die Überschrift an eine neue Stelle im Navigator. Oder **KLICKEN** Sie auf die Überschrift in der Navigatorliste und dann auf eines der Symbole *Kapitel* verschieben. Der gesamte Text und die Unterabschnitte unter der ausgewählten Überschrift werden im Dokument nach oben oder unten verschoben.

Wenn Sie nur die ausgewählte Überschrift und nicht den mit der Überschrift verbundenen Text verschieben möchten, halten Sie die **STRG**-Taste gedrückt und **KLICKEN** Sie dann auf eines der Symbole *Kapitel* verschieben.



- 1 Gliederungsebene hochstufen
- 2 Gliederungsebene herabstufen
- 3 Kapitel nach oben verschieben
- 4 Kapitel nach unten verschieben
- 5 Angezeigte Überschriftenebenen

Abbildung 16: Stufen oder Verschieben im Navigator

So ändern Sie schnell die Gliederungsebene einer Überschrift:

- Um die Gliederungsebene einer Überschrift und der zugehörigen Unterüberschriften zu ändern, wählen Sie die Überschrift im Navigator aus und **KLICKEN** Sie dann entweder auf das Symbol *Gliederungsebene hochstufen* oder *Gliederungsebene herabstufen*. Diese Aktion ändert nicht die Position der Überschriften, sondern nur ihre Gliederungsebene.
- Wenn Sie nur die Gliederungsebene der ausgewählten Überschrift, nicht aber die der zugehörigen Unterüberschriften ändern möchten, halten Sie die **STRG**-Taste gedrückt und **KLICKEN** Sie dann auf das Symbol *Gliederungsebene hochstufen* oder *Gliederungsebene herabstufen*.

Gliederung falten

Mit der Gliederungsfaltung können Sie alle Inhalte unter Überschriften ein- und ausblenden, einschließlich Text, Bilder, Tabellen, Rahmen, Formen und Textfelder. In umfangreichen Dokumenten können Sie mit dieser Funktion schnell an die richtige Stelle zum Bearbeiten und Lesen blättern.

✓ Hinweis

Um diese Funktion zu aktivieren, gehen Sie zu **Extras > Optionen > LibreOffice Writer > Ansicht** (macOS: **LibreOffice > Einstellungen > LibreOffice Writer > Ansicht**) und wählen Sie *Schaltflächen zur Gliederungsfaltung anzeigen*. Wählen Sie optional *Unterebenen einschließen*.

Verwendung des Navigators

Öffnen Sie den Navigator (**F5**) und zeigen Sie die Überschrifteneinträge an. **KLICKEN** Sie mit der rechten Maustaste auf eine Überschrift im Navigator und wählen Sie im Kontextmenü **Gliederungsfaltung > Umschalten**, um den Inhalt zwischen dieser Überschrift und der nächsten Überschrift der gleichen Ebene ein- oder auszublenden.

Verwendung einer Maus

Wenn Sie mit dem Mauszeiger über eine Überschrift fahren, erscheint ein kleiner Pfeil am linken Rand, um anzuzeigen, dass die Gliederungsfaltung aktiviert ist. Ein Pfeil nach unten  zeigt an, dass die Überschrift und ihr Inhalt sichtbar sind. Ein Pfeil nach rechts  zeigt an, dass der Inhalt der Überschrift ausgeblendet ist.

Drücken Sie die **STRG**-Taste (**COMMAND** unter macOS). Wenn der Mauszeiger seine Form ändert, **KLICKEN** Sie, um den Inhalt zwischen dieser Überschrift und der nächsten Überschrift der gleichen Ebene ein- oder auszublenden.

Speichern, Drucken und Exportieren von gefalteten Inhalten

Dokumente, die im Open Document Format (ODT) gespeichert werden, behalten die aktuellen Einstellungen für ausgeblendete und angezeigte Inhalte bei. Der Inhalt des Dokuments wird von den Einstellungen der Gliederungsfaltung nicht beeinflusst.

✓ Hinweis

Ausgeblendete (gefaltete) Inhalte werden nicht gedruckt oder als PDF exportiert. Um das vollständige Dokument zu drucken oder zu exportieren, müssen Sie die Gliederungsfaltung ausschalten.

Einfügen von Material aus anderen Dokumenten

Möglicherweise möchten Sie Material aus anderen Dateien in dem Dokument, das Sie schreiben, wiederverwenden. Zum Beispiel könnten Sie eine Anleitung schreiben, die einige gemeinsame Absätze enthält. Sie könnten die gemeinsamen Absätze natürlich neu schreiben oder kopieren und in jedes Dokument einfügen. Wenn die gemeinsamen Absätze jedoch bearbeitet werden, müssen Sie diese Informationen möglicherweise in jedem Dokument, in dem sie vorkommen, aktualisieren.

Writer bietet einige Werkzeuge, die diese Aufgabe erleichtern:

- Der Dialog *Bereich*, der in *Kapitel 6 - Seiten formatieren: Erweitert* beschrieben wird.

- Zwei Optionen, die im Ziehmodi des Navigators, die hier <Als Verknüpfung einfügen> und hier <Als Kopie einfügen> beschrieben werden.

Um die Werkzeuge des Navigators zu verwenden, markieren Sie zunächst das Element, das Sie aus dem Quelldokument einfügen möchten, und wählen dann **Als Verknüpfung einfügen** oder **Als Kopie einfügen**.

Vorsicht

Sie können mit dieser Methode keine Verknüpfungen oder Kopien von Grafiken, OLE-Objekten, Verweisen oder Indizes erstellen.

Als Verknüpfung einfügen

Fügt das ausgewählte Element als Verknüpfung an der Stelle ein, an der Sie es per Drag&Drop in das aktuelle Dokument ziehen. Der Text wird als geschützter Bereich eingefügt, der als mit dem Quelldokument verknüpft gekennzeichnet ist. Der Inhalt der Verknüpfung wird automatisch aktualisiert, wenn die Quelle geändert wird. Um die Verknüpfungen in einem Dokument manuell zu aktualisieren, wählen Sie **Extras > Aktualisieren > Verknüpfungen**.

Als Kopie einfügen

Fügt eine unabhängige Kopie des ausgewählten Elements an der Stelle im aktuellen Dokument ein, an der Sie es per Drag&Drop ablegen. Der Text befindet sich in einem Bereich, ist aber nicht geschützt. Die kopierten Elemente werden nicht aktualisiert, wenn die Quelle geändert wird. Sie können den Bereich entfernen und den Inhalt als normalen Text belassen.

Zeilenummerierung

Zeilenummern am Rand werden häufig in juristischen Dokumenten, Gedichten und Listen mit Programmiercode verwendet. Writer kann Zeilenummern in ein ganzes Dokument oder für ausgewählte Absätze einfügen. Die Zeilenummern werden beim Drucken des Dokuments übernommen. Sie können auch ein Trennzeichen zwischen den Zeilenummern einfügen. Abbildung 17 zeigt ein Beispiel mit einer Nummerierung in jeder Zeile.

Sie können wählen, wie viele Zeilen nummeriert werden sollen (beispielsweise jede Zeile oder jede zehnte Zeile), die Art der Nummerierung und ob die Nummerierung auf jeder Seite neu beginnen soll. Außerdem kann ein Texttrenner (ein beliebiger Text) auf ein anderes Nummerierungsschema gesetzt werden (beispielsweise eine alle 12 Zeilen).

Um einem gesamten Dokument Zeilenummern hinzuzufügen, **KLICKEN** Sie auf **Extras > Zeilenummerierung...** und wählen Sie die Option **Nummerierung anzeigen** in der oberen linken Ecke des Dialogs **Zeilenummerierung** (Abbildung 18). Wählen Sie dann die gewünschten Optionen aus und **KLICKEN** Sie auf **OK**.

1 Zeilenummerierung

- 2 Zeilenummern am Rand werden häufig in juristischen Programmiercode verwendet. Writer kann Zeilen ausgewählte Absätze einfügen. Die Zeilenummern übernommen. Sie können auch ein Trennzeichen einfügen. Abbildung 17 zeigt ein Beispiel mit einer Nummerierung von 1 bis 8.
- 7 Sie können wählen, wie viele Zeilen nummeriert werden (z.B. jede zehnte Zeile), die Art der Nummerierung und

Abbildung 17: Beispiel Zeilenummerierung

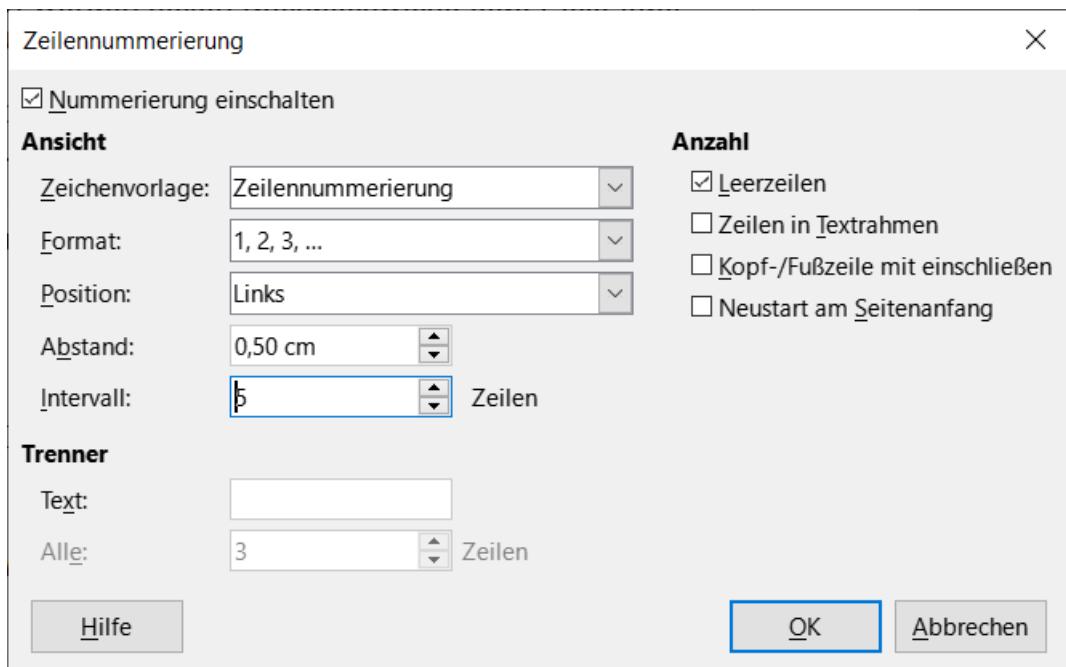


Abbildung 18: Dialog "Zeilenummerierung"

Um die Zeilenummerierung für das gesamte Dokument zu deaktivieren, können Sie die Absatzvorlage *Standard* bearbeiten (da alle Absatzvorlagen auf der Absatzvorlage *Standard* beruhen):

Gehen Sie in der Seitenleiste zum Bereich *Formatvorlagen* und **KLICKEN** Sie auf das Symbol *Absatzvorlagen*.

KLICKEN Sie mit der rechten Maustaste auf die Absatzvorlage *Standard* und wählen Sie **Ändern**.

KLICKEN Sie auf den Tab *Gliederung & Liste* (Abbildung 19).

Deaktivieren Sie im Bereich **Zeilenummerierung** die Option *Die Zeilen dieses Absatz mitzählen*.

KLICKEN Sie auf **OK**.

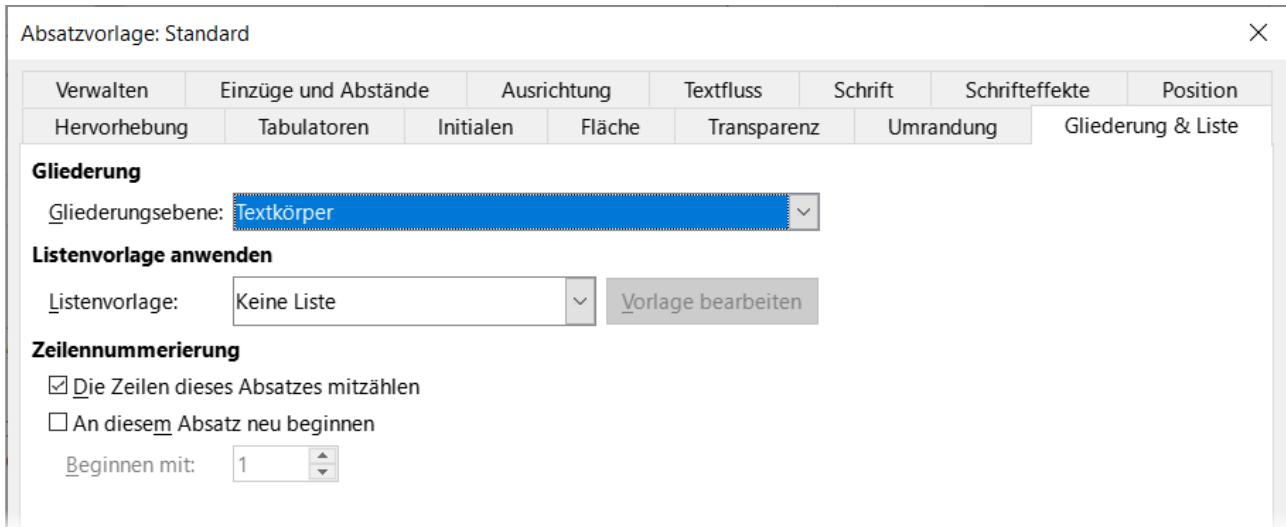


Abbildung 19: Zeilenummerierung für ein Dokument deaktivieren

So aktivieren Sie die Zeilenummerierung für bestimmte Absätze:

1. Deaktivieren Sie zunächst die Funktion für das Dokument (siehe Zeilenummerierung) und markieren Sie dann die Absätze, in denen Sie die Zeilenummern hinzufügen möchten.
2. Wählen Sie **Format > Absatz...**, oder **KLICKEN** Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie im Kontextmenü **Absatz > Absatz...**
3. Wählen Sie im Tab **Gliederung & Liste** des Dialogs **Absatz** die Option *Die Zeilen dieses Absatzes mitzählen*.
4. **KLICKEN** Sie auf **OK**.

Alternativ können Sie die Zeilenummerierung für bestimmte Absätze deaktivieren (während Sie die meisten Absätze aktiviert lassen), indem Sie die Absätze markieren, **Format > Absatz...** wählen oder **RECHTSKLICKEN** und im Kontextmenü **Absatz > Absatz...** wählen, dann im Tab **Gliederung & Liste** gehen und die Option *Die Zeilen dieses Absatzes mitzählen* deaktivieren.

Sie können auch eine Absatzvorlage erstellen, die eine Zeilenummerierung enthält, und diese auf die Absätze anwenden, denen Sie Zeilenummern hinzufügen möchten. Wenn Sie beispielsweise die Zeilen eines Beispielcodes in einem Dokument nummerieren möchten, werden Sie wahrscheinlich eine Schriftart oder einen Einzug verwenden wollen, der sich vom normalen Text unterscheidet.

So legen Sie die Nummer der Anfangszeile fest:

KLICKEN Sie in den Absatz und wählen Sie **Format > Absatz...** oder **KLICKEN** Sie mit der rechten Maustaste und wählen Sie im Kontextmenü **Absatz > Absatz...**

Vergewissern Sie sich im Tab **Gliederung & Liste**, dass die Option *Die Zeilen dieses Absatzes mitzählen* aktiviert ist.

Wählen Sie *An diesem Absatz neu beginnen* und geben Sie eine Zeilenummer in das Feld **Beginnen mit:** ein.

KLICKEN Sie auf **OK**.

Weitere Informationen

Handbücher der LibreOffice Community

Die Handbücher für die einzelnen Anwendungen bestehen aus mehreren Kapiteln. Die Kapitelübersichten finden Sie auf der Webseite von LibreOffice - The Document Foundation

LibreOffice Handbücher (auf deutsch) / <https://de.libreoffice.org/get-help/documentation/>

LibreOffice Handbücher (englische Versionen) / <https://wiki.documentfoundation.org/Documentation/Publications>

LibreOffice bietet sechs Anwendungen (Komponenten) für die Erstellung und Bearbeitung von Dokumenten und zur Datenverarbeitung:

- Writer - Textverarbeitung
- Calc - Tabellenkalkulation
- Impress - Präsentationen
- Draw - Zeichnungen
- Base - Datenbanken
- Math - Formeleditor

Die Kapitel

Jeder, der sich schnell mit LibreOffice vertraut machen möchte, wird die Kapitel zu schätzen wissen. Vielleicht sind Sie neu in der LibreOffice Suite oder Sie sind mit einer anderen Office-Suite vertraut. Die Kapitel von LibreOffice bieten Ihnen themengenaue Informationen.

PDF-Versionen

Alle Kapitel können frei als PDF-Version heruntergeladen werden:

LibreOffice Handbücher (auf deutsch) / <https://de.libreoffice.org/get-help/documentation/>

Die Autoren

Die Handbücher werden von Freiwilligen der LibreOffice-Community erstellt.

Über LibreOffice

LibreOffice ist eine leistungsfähige Office-Suite, für verbreitete Betriebssysteme wie Windows, GNU/Linux 32-/64-Bit und Apple Mac OS X geeignet.

LibreOffice entsteht aus der kreativen Zusammenarbeit von Entwicklern und der Gemeinschaft der Stiftung *The Document Foundation / <https://de.libreoffice.org/about-us/governance/>*. Die Stiftung hat ihren Sitz in Berlin / Deutschland.

Das Programm LibreOffice kann unter der Adresse *LibreOffice Download / <https://de.libreoffice.org/download/download/>* kostenlos heruntergeladen werden.

Kapitelübersicht - Writer Handbuch

- Kapitel 1 - Einführung
- Kapitel 2 - Text: Grundlagen
- Kapitel 3 - Text: Erweitert
- Kapitel 4 - Text formatieren
- Kapitel 5 - Seiten formatieren: Grundlagen
- Kapitel 6 - Seiten formatieren: Erweitert
- Kapitel 7 - Drucken, Exportieren, E-Mailen und Signieren
- Kapitel 8 - Formatvorlagen: Grundlagen
- Kapitel 9 - Formatvorlagen: Erweitert
- Kapitel 10 - Dokumentvorlagen
- Kapitel 11 - Bilder und Grafiken
- Kapitel 12 - Listen
- Kapitel 13 - Tabellen
- Kapitel 14 - Serienbriefe
- Kapitel 15 - Verzeichnisse
- Kapitel 16 - Master-Dokumente
- Kapitel 17 - Felder
- Kapitel 18 - Formulare
- Kapitel 19 - Tabellen, Diagramme und andere Objekte
- Kapitel 20 - Writer anpassen
- Kapitel 21 - Varianten der Benutzeroberfläche
- Anhang A - Tastaturkürzel

Hilfe

So verwenden Sie die Hilfe von LibreOffice.

Offline-Hilfe

Die Offline-Hilfe steht Ihnen nur zur Verfügung, wenn Sie sie auch installiert haben.

Platzieren Sie den Cursor an eine Stelle (Menü, Dialog etc.), an der Sie Hilfe benötigen.

Betätigen Sie die Taste F1.

Online-Hilfe

Die Online-Hilfe wird Ihnen angeboten, wenn Sie keine Offline-Hilfe installiert haben.

Sie können die Online-Hilfe aber auch direkt in Ihrem Internetbrowser öffnen:

LibreOffice online Hilfe

Offline- und Online-Hilfe

Beide Hilfesysteme öffnen sich jeweils in Ihrem als Standard festgelegten Internetbrowser.

Im linken oberen Bereich bei Index befindet sich die Suchleiste. Dort können Sie Ihre Suchbegriffe eingeben. Schon bei der Eingabe eines Buchstabens bekommen Sie direkt darunter eine Auswahl von Themen. Mit jedem weiter Buchstaben konkretisiert sich die Auswahl.

KLICKEN Sie dann in die Auswahl auf ein Thema, um die Beschreibung dazu im mittleren Bereich des Fenster zu lesen.

Noch Fragen?

Für Fragen zum Thema gehen Sie zu **Ask.LibreOffice**:

Fragen auf ask.LibreOffice

Mitarbeit bei LibreOffice

Besuchen Sie uns auch auf der Seite **Dabei sein!**:

LibreOffice Community

Spenden

LibreOffice ist freie Software und wird kostenfrei zur Verfügung gestellt. Ihre Spende, die rein freiwillig ist, unterstützt unsere weltweite Gemeinschaft. Wenn Ihnen die Software gefällt, freuen wir uns über eine **Spende** auf *Spenden für die Document Foundation*.