

Voice Reader Web: Hilfe und Anleitungen

Inhalt

- [Icon auswählen](#)
- [Sprache für Button und Player](#)
- [Farbe für Button](#)
- [Sprache](#)
- [Stimme](#)
- [Kodierung](#)
- [Vorlesegeschwindigkeit](#)
- [Tonhöhe](#)
- [Qualität des erzeugten Audios](#)
- [Einfaches Parsen](#)
- [Vorlesen einschränken auf Elemente \(nach Elementname\)](#)
- [Vorlesen einschränken auf Elemente \(nach Elementklasse\)](#)
- [Vorlesen einschränken auf Elemente \(nach Element-ID\)](#)
- [Elemente vom Vorlesen ausschließen \(nach Elementname\)](#)
- [Elemente vom Vorlesen ausschließen \(nach Elementklasse\)](#)
- [Elemente vom Vorlesen ausschließen \(nach Element-ID\)](#)
- [Behandlung von HTML-Zeilenumbrüchen \(
-Tags\)](#)
- [Buchstabieren](#)
- [Aussprachehinweise](#)
- [Player-Typ](#)
- [Tastenkombinationen](#)
- [Vorlese-Optionen](#)
- [Eigener Button](#)
- [Code](#)

Icon auswählen

Hier können Sie das Icon auswählen, dass auf Ihrer Webseite angezeigt werden soll. Mit Klick auf das Icon wird sich der Benutzer ihre Webseite vorlesen lassen können.

Sprache für Button und Player

Wählen Sie hier die Sprache für den Button. Der Button erscheint in dieser Sprache auf Ihrer Webseite. Die Sprache des Buttons legt außerdem die Sprache des Voice Reader Web Players fest.

Farbe für Button

Wählen Sie hier die Farbe für den Button. Der Button erscheint in dieser Farbe auf Ihrer Webseite.

Sprache

Wählen Sie hier die Sprache Ihrer Webseite. Dies ist die Sprache, mit der der Voice Reader Web-Dienst Ihre Webseite vorlesen soll.

Stimme

Hier können Sie die Stimme auswählen. Zur Auswahl stehen eine männliche und eine weibliche Stimme. Diese Auswahl wirkt sich nur aus, wenn Sie als Vorlesesprache Deutsch oder Englisch UK gewählt haben. Für alle anderen Sprachen wird automatisch eine weibliche Stimme gewählt.

Kodierung

Die Auswahl einer Kodierung legt fest, in welcher Kodierung Ihre Webseite gespeichert ist. Überprüfen Sie bitte die Kodierung Ihrer Webseite genau, um Fehler bei der Sprachausgabe zu vermeiden. Sollten Ihre Webseite z.B. ohne Umlaute vorgelesen werden, ist möglicherweise die Kodierung falsch eingestellt.

Vorlesegeschwindigkeit

Hiermit legen Sie die Vorlesegeschwindigkeit in Prozent fest. Die Standardgeschwindigkeit entspricht dem Wert 100. Zulässige Werte liegen zwischen 50 (langsam) und 150 (schnell).

Tonhöhe

Diese Angabe bestimmt die Tonhöhe für die Vorlesestimme in Prozent. Der Wert 100 entspricht der Standardtonhöhe. Zulässig sind Werte zwischen 50 (halbe Tonhöhe) und 150 (hohe Tonhöhe).

Qualität des erzeugten Audios

Hiermit steuern Sie die Qualität und damit die Größe der erzeugten MP3-Dateien. Beachten Sie, dass eine höhere Qualität immer eine längere Ladezeit für die Benutzer langsamerer Internetverbindungen bedeutet. Wir empfehlen für die Qualität die Einstellung "mittel". Die Audioqualität bezieht sich auf die Bitrate der erzeugten Audiodatei: Niedrig = 32 kbps, Mittel = 48 kbps, Hoch = 64 kbps.

Einfaches Parsen

Wird die Option "Einfaches Parsen" aktiviert, dann werden nur Inhalte innerhalb von <read>-Tags vorgelesen. Ihre Webseite wird in diesem Fall nicht geparkt, es werden lediglich alle Nicht-Text-Inhalte zwischen den Tags <read> und </read> entfernt und der ganze Rest an den Vorleser geschickt. Diese Option ist für Seiten gedacht, deren HTML-Code nicht dem Standard entspricht und die deshalb vom HTML-Parser des Voice Reader Web Servers nicht verarbeitet werden können. Bitte beachten Sie, dass die Parameter für das Einschränken und Ausschließen von Elementen (d.h. alle sonstigen HTML-Parser-Einstellungen) nicht mehr funktionieren, sobald sie die Option "Einfaches Parsen" aktivieren. Versuchen Sie Ihre HTML-Seiten auf jeden Fall zuerst standardmäßig zu parsen, indem Sie die Option "Einfaches Parsen" deaktivieren und die für Ihre Seite passenden HTML-Parameter für das Einschränken und Ausschließen von Elementen setzen.

Beispiel

```
< html>
  <head>...</head>
  <body>
    <read>
      <p>Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen,
        weil er innerhalb der Tags 'read' steht.</p>
    </read>
    <p>Dieser Text wird nicht vorgelesen.</p>
  </body>
< /html>
```

Vorgelesen wird:

Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen, weil er innerhalb der Tags 'read' steht.

Vorlesen einschränken auf Elemente (nach Elementname)

Normalerweise wird der gesamte Text einer Webseite vorgelesen. Sie können das Vorlesen jedoch auf bestimmte HTML-Elemente beschränken und beispielsweise nur Texte innerhalb von <p>-Elementen vorlesen. Tragen Sie dazu den Namen der Elemente in das Feld ein (z.B. "p" oder "div"). Sie können außerdem eigene Elemente in Ihre Webseite einbauen (z.B. "<read>") und den Namen dieses Elements in das Feld eintragen (z.B. "read"). Beachten Sie aber, dass Ihre Webseite dann möglicherweise nicht mehr dem (X)HTML-Standard entspricht. Standardkonform können Sie das Vorlesen auf Elemente einer bestimmten Klasse beschränken (s. ["Vorlesen einschränken auf Elemente \(nach Elementklasse\)"](#)). Sie können außerdem Kombinationen von Elementname und -klasse angeben, so dass z.B. nur Text aus <div>-Elementen mit dem Attribut "read" vorgelesen werden. Mehrere Elementnamen trennen Sie bitte mit Komma (z.B. readelementsName = „h1,div,p“).

Beispiel

Nach Einstellung, dass alles innerhalb von 'h1, div, p' vorgelesen wird:

```
< html>
  <head>...</head>
  <body>
    <h1>Überschrift.</h1>
    <p>Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen. Er liest
    alles, was innerhalb von den Tags 'div', 'h1', 'p' steht.</p>
    <div>Das hier wird auch vorgelesen.</div>
    Dieser Text wird nicht vorgelesen.
  </body>
< /html>
```

Vorgelesen wird:

Überschrift.

Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen. Er liest alles, was innerhalb von den Tags 'div', 'h1', 'p' steht. Das hier wird auch vorgelesen.

Vorlesen einschränken auf Elemente (nach Elementklasse)

Normalerweise wird der gesamte Text einer Webseite vorgelesen. Sie können das Vorlesen jedoch auf HTML-Elemente beschränken, die ein bestimmtes Klassenattribut haben (z.B. nur Text innerhalb von <div class="read">-Elementen). Tragen Sie dazu in dieses Feld den Namen des Attributs ein (z.B. "read"). Falls Sie keinen Elementnamen angeben, werden alle Elemente mit dem entsprechenden Attribut vorgelesen (also z.B. <p class="read">-Elemente und <div class="read">-Elemente). Sie können außerdem Kombinationen von Elementname und -klasse angeben, so dass z.B. nur Text aus <div>-Elementen mit dem Attribut "read" vorgelesen werden (s. auch ["Vorlesen einschränken auf Elemente \(nach Elementname\)"](#)). Mehrere Elementnamen trennen Sie bitte mit Komma (z.B. readelementsClass = "read,title,headline").

Beispiel

Nach Einstellung, dass alles innerhalb der Klassen 'read' und 'public' vorgelesen wird:

```
< html>
  < head>...</ head>
  < body>
    < h1 class="read">Überschrift.</ h1>
    < p class="read">Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen.
    Er liest alles, was innerhalb von den Tags der Klasse 'read'
    und 'public' steht.</ p>
    < p class="public">Das hier wird auch vorgelesen.</ p>
    < p>Dieser Text wird nicht vorgelesen.</ p>
  </ body>
< /html>
```

Vorgelesen wird:

Überschrift. Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen. Er liest alles, was innerhalb von Tags der Klasse 'read' und 'public' steht. Das hier wird auch vorgelesen.

Vorlesen einschränken auf Elemente (nach Element-ID)

Normalerweise wird der gesamte Text einer Webseite vorgelesen. Sie können das Vorlesen jedoch auf Elemente mit bestimmten IDs beschränken ("id"-Attribut).

Geben Sie hierfür einfach in das Feld "Element-ID" die entsprechenden IDs ein (durch Kommata voneinander getrennt; z.B. "title,info_field,result") und Voice Reader Web beschränkt das Vorlesen auf die Inhalte der zugehörigen Elemente.

Beispiel

Inhalt von "Element-ID": "title,bottom"

```
< html>
  < head>...</ head>
  < body>
    < h1 id="title">Überschrift.</ h1>
    < p id="text">Dieser Text wird nicht von Voice Reader Web vorgelesen, weil er keine
    gültige ID besitzt.</ p>
    < p id="bottom">Das hier wird auch vorgelesen.</ p>
  </ body>
< /html>
```

Vorgelesen wird:

Überschrift. Das hier wird auch vorgelesen.

Elemente vom Vorlesen ausschließen (nach Elementname)

Dieser Parameter bewirkt das Gegenteil des Parameters [readelementsName](#), alle HTML-Elemente mit einem bestimmten Namen werden dabei vom Vorlesen ausgeschlossen. Beachten Sie bitte, dass die "exclelement"-Parameter Vorrang vor den "readelement"-Parametern haben. Es werden also zunächst HTML-Elemente mit einem bestimmten Namen oder mit einer bestimmten Klasse entfernt, bevor aus dem Rest Elemente entsprechend den "readelementName"- oder "readelementClass"-Parametern ausgewählt werden. Mehrere Elementnamen trennen Sie bitte mit Komma (z.B. exclelementsName = "h1,div,p").

Beispiel

Nach Einstellung, dass nur all das, was zwischen 'h1', 'p' steht, vorgelesen wird (also kein Vorlesen der Inhalte von 'div'):

```
< html>
  < head>...</ head>
  < body>
    < h1>Überschrift.</ h1>
    < p>Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen. Er liest alles, was innerhalb von
Tags 'h1', 'p' steht.</ p>
    < p>Das hier wird auch vorgelesen.</ p>
    < div>Dieser Text wird nicht vorgelesen.</ div>
  </ body>
</ html>
```

Vorgelesen wird:

Überschrift. Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen. Er liest alles, was innerhalb von den Tags 'h1', 'p' steht. Das hier wird auch vorgelesen.

Elemente vom Vorlesen ausschließen (nach Elementklasse)

Dieser Parameter bewirkt das Gegenteil des Parameters [readelementsClass](#), alle HTML-Elemente einer bestimmten Klasse werden dabei vom Vorlesen ausgeschlossen. Beachten Sie bitte, dass die "exclelement"-Parameter Vorrang vor den "readelement"-Parametern haben. Es werden also zunächst HTML-Elemente mit einem bestimmten Namen oder mit einer bestimmten Klasse entfernt, bevor aus dem Rest Elemente entsprechend den "readelementName"- oder "readelementClass"-Parametern ausgewählt werden. Mehrere Elementnamen trennen Sie bitte mit Komma (z.B. exclelementsClass = "noread,title,headline").

Beispiel

Nach Einstellung, dass alles, was innerhalb von 'h1', 'p' steht, vorgelesen wird, wenn diese Tags nicht der Klasse 'dont_read' angehören:

```
< html>
  < head>...</ head>
  < body>
    < h1>Überschrift.</ h1>
    < p>Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen. Er liest alles,
    was innerhalb von den Tags 'h1', 'p' steht.</ p>
    < p>Das hier wird auch vorgelesen.</ p>
    < p class="dont_read">Dieser Text wird nicht vorgelesen.</ p>
  </ body>
</ html>
```

Vorgelesen wird:

Überschrift. Dieser Text wird vom Voice Reader Web vorgelesen. Er liest alles, was innerhalb von den Tags 'h1', 'p' steht. Das hier wird auch vorgelesen.

Elemente vom Vorlesen ausschließen (nach Element-ID)

Dieser Parameter bewirkt das Gegenteil des Parameters [readelementsid](#): Normalerweise liest Voice Reader Web den kompletten Inhalt einer Website vor, doch mit dem Ausschließen von Elementen mit einer bestimmten ID, werden alle bis auf diese Inhalte vorgelesen.

Beispiel

"Element-ID" beinhaltet folgende IDs: "title,bottom"

```
< html>
  < head>...</ head>
  < body>
    < h1 id="title">Überschrift.</ h1>
    < p id="text">Dieser Text wird nun von Voice Reader Web vorgelesen, weil sich seine ID
    nicht in der Ausschlussliste befindet.</ p>
    < p id="bottom">Das hier wird nicht vorgelesen.</ p>
  </ body>
</ html>
```

Vorgelesen wird:

Dieser Text wird nun von Voice Reader Web vorgelesen, weil sich seine ID nicht in der Ausschlussliste befindet.

Behandlung von HTML-Zeilenumbrüchen (
-Tags)

Wenn Sie möchten, dass Voice Reader Web HTML-Zeilenumbrüche wie Satzenden interpretiert, können Sie dies erreichen, indem Sie die Option "Wie Satzende behandeln" wählen. Es werden ausschließlich Zeilenumbrüche erfasst, die durch das HTML-Tag
 erzeugt wurden.

Standardmäßig ist die Option "In Leerzeichen umwandeln" aktiv. In diesem Modus werden HTML-Zeilenumbrüche in Leerzeichen umgewandelt, um zu verhindern, dass zwei durch einen Zeilenumbruch voneinander getrennte Wörter versehentlich wie ein einziges zusammen vorgelesen werden.

Buchstabieren

In Fällen, in denen Voice Reader Web eine Zeichenfolge buchstabiert vorlesen soll (z.B. Postleitzahlen, Telefonnummern, Abkürzungen usw.), kann dies mithilfe des Befehls **<spell></spell>** erreicht werden. Der umschlossene Text wird dann buchstaben- bzw. zahlenweise gelesen.

Der Befehl unterstützt hierbei die Angabe einer bevorzugten Buchstabiergeschwindigkeit. Diese kann über das Attribut **speed** angegeben werden. Die Werte hierfür sind:

- **normal:** (Standard) Buchstabiert den umschlossenen Text ohne Sprechpausen. Wird per Standard gewählt, wenn das Attribut nicht angegeben wird.
- **slow:** Buchstabiert den umschlossenen Text mit kurzen Sprechpausen zwischen den einzelnen Zeichen.

Bitte beachten Sie: Der Befehl **<spell></spell>** ist nur für kurze Phrasen ausgelegt. Sowohl Start- als auch End-Tag müssen daher in derselben Code-Zeile stehen.

Beispiel

```
1: <html>␣
2:  <head>...</head>␣
3:  <body>␣
4:    <p>Bei Fragen rufen Sie bitte unsere Zentrale unter␣
5:      <spell speed="slow">089 / 89 666 4 - 0</spell> an.</p>␣
6:  </body>␣
7: </html>
```


Vorgelesen wird:

Bei Fragen rufen Sie bitte unsere Zentrale unter [Pause] null [Pause] acht [Pause] neun [Pause] Schrägstrich [Pause] acht [Pause] neun [Pause] sechs [Pause] sechs [Pause] sechs [Pause] vier [Pause] Bindestrich [Pause] null [Pause] an.

Aussprachehinweise

Soll eine Textphrase anders als geschrieben vorgelesen werden oder wird sie von Voice Reader Web standardmäßig falsch gelesen, ist normalerweise eine Wörterbuchänderung notwendig. Mit dem Befehl `<pronounce like=""></pronounce>` kann dies auch lokal ohne Wörterbuchänderung erreicht werden. Das unbedingt mit anzugebende Attribut `like` enthält dabei den Text, der anstelle der umschlossenen Phrase vorgelesen werden soll. SAMPA-Notierung wird nicht unterstützt.

Bitte beachten Sie: Wie `<spell></spell>` ist auch `<pronounce like=""></pronounce>` nur für kurze Phrasen ausgelegt. Daher müssen ebenfalls sowohl Start- als auch End-Tag in derselben Code-Zeile stehen.

Beispiel

```
1: <html>␣
2:  <head>...</head>␣
3:  <body>␣
4:    <p>Bei weiteren Fragen zu <pronounce like="Voice Reader">VR</pronounce>
   Web␣
5:    rufen Sie bitte unsere Zentrale unter␣
6:    <pronounce like=" , 0 8 9, 89, 666, 4, Durchwahl 0,">089 / 89 666 4 - 0</pronounce>
   an.</p>␣
7:  </body>␣
8: </html>
```

Vorgelesen wird:

Bei weiteren Fragen zu Voice Reader Web rufen Sie bitte unsere Zentrale unter null [Pause] acht [Pause] neun [Pause] neunundachtzig [Pause] sechshundertsechundsechzig [Pause] vier [Pause] Durchwahl null [Pause] an.

Player-Typ

Es stehen Ihnen drei Player-Varianten zur Verfügung.

Embedded Player



In dieser Variante wird der Player auf der vorzulesenden Seite genau an der Stelle eingebunden, an der Sie den JavaScript-Code eingefügt haben. Er wird somit zu einem Bestandteil der Webseite.

Schwebender Player



Beim Klicken auf den Vorlese-Button erscheint ein über dem Webseiten-Inhalt schwebender Player, der auf der Seite beliebig verschoben und platziert werden kann.

Popup-Player



Je nach Browser öffnet sich ein neues Fenster oder ein neuer Tab, in dem der Player angezeigt wird.

Tastenkombinationen

Sie können den Besuchern Ihrer Website zusätzlichen Komfort durch Verwendung von Tastenkombinationen zur Steuerung des Players anbieten. Zur Verfügung stehen Ihnen folgende Steuerungsmöglichkeiten: Player starten, Wiedergabe unterbrechen, zwischen Wiedergabe und Pause umschalten, Wiedergabe stoppen, einen Satz vorspringen, einen Satz zurückspringen, Player schließen. Wir haben Ihnen bereits mögliche Tastenkombinationen vorgeschlagen, sollte Sie diese ändern wollen, überschreiben Sie einfach die eingegebenen Vorschläge.

Tippen Sie dazu einfach einen Buchstaben in das Textfeld des betreffenden Befehls, um den Befehl mit ebendieser Taste ausführen zu können. Zusätzlich können Sie das Kommando mit einer Kombination der Modifikatortasten *Strg*, *Umschalt* und *Alt* versehen.

Vorlese-Optionen

Wenn Sie die Option „Vorlesen von markiertem Text“ auswählen, können die Besucher Ihrer Website selbst bestimmen, welche Textabschnitte vorgelesen werden sollen. Hierfür muss lediglich mit der Maus ein betreffender Textabschnitt markiert werden. Der Player wird diesen dann vorlesen.

Probieren Sie es aus und markieren Text auf dieser Hilfeseite.

Eigener Button

Wenn Sie anstatt eines Standard-Icons für den Vorlese-Button lieber eine eigene Grafik verwenden wollen, können Sie diese über das Textfeld „Eigener Button“ definieren. Tragen Sie in das Textfeld einfach den Pfad zu der Grafik mit anführendem „http://“ ein (z.B. http://www.meineseite.de/read_icon.png) und Voice Reader Web wird alle Einstellungen zum Standard-Button ignorieren und stattdessen Ihre Grafik anzeigen.

Code

In diesem Feld erscheint der HTML-Code, den Sie in Ihre HTML-Seite kopieren müssen. Kopieren Sie den Code genau an die Stelle, wo der Voice Reader Web-Link (Icon und Text) erscheinen soll.

Um den Code zu kopieren, klicken Sie einfach in den Bereich unter "Code". Der gesamte Text wird nun markiert (sollte der Text nicht automatisch markiert werden, dann setzen Sie die Markierung bitte mit "Strg+A"). Sie können den Code nun von hier per Copy und Paste in den HTML-Code Ihrer Webseite kopieren.