

Das Vorlesewerkzeug Speak Easy

Speak Easy ist ein einfaches und kostenloses WordPress-Plugin, das Texte und Bildbeschreibungen einer Webseite vorlesen kann. Es unterstützt außerdem das WordPress-Plugin [GTranslate](#) (auch in der kostenlosen Version), mit dem Ihre Webseite in zahlreiche Fremdsprachen übersetzt werden kann.

Die Firma PERSoft stellt ihr entwickeltes Plugin *Speak Easy*, Version 1.4.0 (©2025 PERSoft, Engelbert Rücker), privaten wie gewerblichen Nutzern kostenlos zur Verfügung, um deren Webseiten für sehbehinderte, blinde sowie leseschwache Menschen besser zugänglich zu machen

Sprache des HTML Textes
Geben Sie hier die Sprache Ihrer Webseite im ISO 639-Format an, z. B. de-DE, en-US, en-GB, fr-FR, fr-BE, zh-CN. Alternativ genügt auch die Kurzform wie de, en, fr, zh.

Titel des Lautsprecher Buttons

Bilder sprachlich erfassen
☒ Bildinhalte vorlesen (alt und title, wenn vorhanden.)

Benutzerdefiniertes CSS

```
.hidden { display:none; } /* Nicht löschen, Do not delete! */
.responsivevoice-button {
  position: fixed;
  right: 10px;
  top: 20px;
  padding: 5px 10px;
  cursor: pointer;
  font-size: 1.2em;
  background-color: rgb(240 240 240 / 0.4); /* Hintergrundfarbe | background-color #f0f0f0; */
  border: 1px solid #ccc; /* Rahmenrand | border size */
} /* fixierte Position am Bildschirm | fixed position on the screen */
/* Abstand vom rechten Rand | distance from the right edge */
/* Abstand vom oberen Rand | distance from the top edge top: 20px oder unteren Rand bottom: 20px */
/* Größe des Buttons | button size */
/* zeigt Hand-Cursor an | display hand cursor */
/* größere Schrift | larger font */
```

Einstellungen sichern

Wortersetzung für die Sprachausgabe
In der linken Spalte können Sie Begriffe oder Wörter eingeben, die beim Vorlesen des Textes durch die Ausdrücke in der rechten Spalte ersetzt werden. So können beispielsweise Abkürzungen automatisch durch ihren vollständigen Text ersetzt werden.

Originalwort	Ersetzen durch	Aktion
Abs	Absatz	-
Bildnr	Bildnummer	-
id	Identifikationsnummer	-
FAQ	F A Q	-

Keine Datei ausgewählt.

Vorschau Wortersetzung
«Text umwandeln» bereitet beliebigen eingegebenen Text – auch unter Berücksichtigung der Wortersetzungstabelle – für die Sprachausgabe vor. Mit «Vorlesen» wird der Text vorgelesen, falls die Sprache vom Browser unterstützt wird.

Ergebnis nach Wortersetzungen:

Einstellungsfelder des Plugins Speak Easy.

Lizenzbedingungen zur Nutzung von Speak Easy

1. Das Plugin wird grundsätzlich kostenlos zur Nutzung bereitgestellt.
2. Jede **kommerzielle Weitergabe, Verkauf, Vermietung oder Fremdlizenzierung** des Plugins und der Scripte ist ausdrücklich verboten.
3. Bei Zuwiderhandlung ist der Nutzer verpflichtet, an PERSoft eine **Vertragsstrafe von 5.000 EUR pro Verstoß** zu zahlen, unbeschadet weiterer Ansprüche auf **Schadensersatz**.
4. Mit Installation oder Nutzung des Plugins erklärt der Nutzer sein Einverständnis mit diesen Lizenzbedingungen.

Speak Easy

Wie funktioniert Speak Easy?

Speak Easy liest alle sichtbaren Passagen einer Webseite vor, die zwischen dem DIV Tag mit der id **text** liegen. Zuvor sollte der Short Code **[speaker]** eingetragen sein, damit ein anklickbares Lautsprecher Symbol auf der Webseite erscheint. Mit Klick auf das Symbol startet das Vorlesen oder stoppt.

Beispiel:

Speak Easy

[/] Shortcode

[speaker]

<div id="text">

Suchen

Absatz

Shortcode

Individuelles HTML

Überschrift

Liste

Bild

Alle durchsuchen

[speaker]

<div id="text">

...

</div>

Tippen Sie /, um einen Block auszuwählen

Exemplum

[/] Shortcode

[speaker]

HTML

HTML Vorschau

<div id="text">

Cicero

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.
Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris
nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in
reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.
Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia
deserunt mollit anim id est laborum.

</div>

Für die Nutzung von Speak Easy muss JavaScript im Browser aktiviert sein.

Installation

Speak Easy

Das Plugin wird wie gewohnt unter **WordPress** → **Plugins** hochgeladen und aktiviert. Nach der Installation finden Sie in den **WordPress-Einstellungen** den neuen Menüpunkt **Speak Easy**.

Dort können Sie unter anderem die **Grundsprache Ihrer Webseite** im **ISO 639-1 Format** eintragen, z. B de-DE oder zh-CN. Außerdem legen Sie hier die **Beschriftung des Lautsprechersymbols** fest. Mit der Check Box (Ankreuzfeld) „**Bilder sprachlich erfassen**“ können Sie einstellen, dass Speak Easy – sofern vorhanden – auch die Inhalte der **Alt- und Title-Attribute** von Bildern vorliest.

Die zweispaltigen **Wortersetzungsfelder für die Sprachausgabe** ermöglichen es Ihnen, falsch oder undeutlich ausgesprochene Begriffe zu korrigieren. In der linken Spalte tragen Sie das zu ersetzende Wort ein, in der rechten das gewünschte Ersatzwort. Auf diese Weise können Sie auch Abkürzungen durch ihre vollständige Bezeichnung ersetzen. Im unteren Bereich können Sie im Feld **Vorschau der Wortersetzungen** den Ersetzungstext vorab testen und sich vorlesen lassen.

Im Bereich **Benutzerdefiniertes CSS** können Sie das Aussehen und die Position des Lautsprechersymbols individuell anpassen. Mit einem Klick auf „**Speichern**“ werden Ihre Änderungen dauerhaft übernommen – ohne Speichern gehen die Anpassungen verloren.

Speak Easy ist derzeit in Englisch, Französisch und Deutsch verfügbar. Wer möchte, kann das Plugin gerne in weitere Sprachen übersetzen und uns die entsprechenden Sprachdateien zur Verfügung stellen. In Version 1.4.0 wurden mehrere Änderungen umgesetzt, die in erster Linie der Benutzerfreundlichkeit dienen.

Browserunterstützung

Microsoft Edge bietet derzeit die umfassendste Unterstützung für die Sprachausgabe, dicht gefolgt von Google Chrome. Während Firefox und Opera aktuell nur Deutsch und Englisch unterstützen, deckt Edge sämtliche Sprachen unseres Sprachmenüs ab (DE, EN, FR, ES, PT, IT, NL, TR, UK, RU, ZH). Im Gegensatz dazu fehlen bei Google Chrome die Sprachausgaben für Türkisch (TR) und Ukrainisch (UK). Insgesamt überzeugt Edge durch eine beeindruckend breite und zuverlässige Sprachunterstützung.

Speak Easy Pro

PERSoft entwickelt eine Pro-Version von Speak Easy mit Mikrofonunterstützung. Ziel ist es, sehbeeinträchtigten und blinden Personen die sprachgesteuerte Bedienung von Webseiten zu ermöglichen. Auch die Pro-Version wird kostenfrei verfügbar sein.

[Download Speak Easy](#)

English translation

The Speak Easy reading tool

Speak Easy is a simple and free WordPress plugin that can read text and image descriptions from a website. It also supports the WordPress plugin GTranslate (also in the free version), which can translate your website into numerous foreign languages.

Speak Easy

The company PERSoft provides its developed plugin Speak Easy, version 1.4.0 (©2025 PERSoft, Engelbert Rücker), free of charge to private and commercial users in order to make their websites more accessible for visually impaired, blind and print-impaired people.

License Terms for Using Speak Easy

1. The plugin is provided free of charge.
2. Any commercial distribution, sale, rental, or third-party licensing of the plugin and scripts is expressly prohibited.
3. In case of violation, the user is obligated to pay PERSoft a contractual penalty of EUR 5,000 per violation, without prejudice to further claims for damages.
4. By installing or using the plugin, the user agrees to these license terms.

Speak Easy Plugin – Settings

Language of HTML texts

Enter the language of your website in ISO 639 format, e.g. de-DE, en-US, en-GB, fr-FR, fr-BE, zh-CN. Short forms like de, en, fr, zh also work.

de-DE

Title of the speaker button

Text vorlesen / Vorlesen stoppen

Capturing images linguistically

☐ Read image content (alt and title, if present)

Custom CSS

```
.hidden { display:none; } /* Nicht löschen, Do not delete! */
.responsivevoice-button {
  position: fixed; /* fixierte Position am Bildschirm | fixed position on the screen */
  right: 10px; /* Abstand vom rechten Rand | distance from the right edge */
  top: 55px; /* Abstand vom oberen Rand | distance from the top edge top: 28px oder unteren Rand bottom: 28px */
  padding: 5px 10px; /* Größe des Buttons | button size */
  cursor: pointer; /* Zeigt Hand-Cursor an | display hand cursor */
  font-size: 1.2em; /* größere Schrift | larger font */
  background-color: rgb(240 240 / 0.4); /* Hintergrundfarbe | background-color: #f0f0f0; */
```

Save settings

Restore default CSS

Word replacements for speech output

In the left column, you can enter terms or words that will be replaced by the expressions in the right column when the text is read aloud. This way, for example, abbreviations can be automatically replaced with their full text.

Original word	Replace by	Action
PERSoft	per soft	-
persoft.de	per soft.de	-
USt-IdNr	Umsatzsteuer Identifikat	-
Abs	Absatz	-
id	Identifikationsnummer	-
FAQ	F A Q	-
nr	Nummer	-
de	d e	-
DE	D E	-
		-

+ New line

Save word replacement table

Import / Export word replacement table

Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt.

Import (JSON)

Export (JSON)

Restore default word table

Preview of word replacements

The «Convert Text» button prepares any entered text – taking the word replacement table into account – for speech output. «Read aloud» will speak the text if the language is supported by the browser.

Enter sample text here...

Convert text

Read aloud

Result after word replacements:

Speak Easy Settings

Speak Easy

How does Speak Easy work?

Speak Easy reads all visible passages of a website that are located between the DIV tag with the ID text. The short code [speaker] should be entered beforehand so that a clickable speaker icon appears on the website. Clicking the icon starts or stops the reading.

Example:

```
[speaker]
<div id="text">
...
</div>
```

To use Speak Easy, JavaScript must be enabled in your browser.

Installation

The plugin is uploaded and activated as usual under WordPress → Plugins. After installation, you will find a new menu item called Speak Easy in the WordPress settings.

There, you can enter, among other things, the base language of your website in ISO 639-1 format, e.g., de-DE or zh-CN. You can also specify the label for the speaker icon. By checking the "Capture images verbally" checkbox, you can configure Speak Easy to also read out the contents of the alt and title attributes of images, if available.

The two-column word replacement fields for the speech output allow you to correct incorrectly or unclearly pronounced terms. In the left column, enter the word to be replaced, and in the right column, the desired replacement word. This way, you can also replace abbreviations with their full names. In the lower section, you can preview the replacement text in the Word Replacement Preview field and have it read aloud.

In the Custom CSS section, you can customize the appearance and position of the speaker icon. Clicking "Save" will permanently apply your changes; otherwise, they will be lost.

Speak Easy is currently available in English, French, and German. Anyone who wishes to translate the plugin into other languages is welcome to do so by providing us with the corresponding language files. Version 1.4.0 includes several changes primarily aimed at improving usability.

Browser Support

Microsoft Edge currently offers the most comprehensive support for speech output, closely followed by Google Chrome. While Firefox and Opera currently only support German and English, Edge covers all languages in our language menu (DE, EN, FR, ES, PT, IT, NL, TR, UK, RU, ZH). In contrast, Google Chrome lacks speech output for Turkish (TR) and Ukrainian (UK). Overall, Edge impresses with its impressively broad and reliable language support.

Speak Easy

Speak Easy Pro

PERSoft is developing a Pro version of Speak Easy with microphone support. The goal is to enable visually impaired and blind people to use websites using voice commands. The Pro version will also be available free of charge.