

SBV FSA – «E-Kiosk Desktop»

Benutzerhandbuch

Autor: SBV-FSA / Fachstelle Technologie und Innovation

Version: 15. März 2022 / E-Kiosk Version 1.3



SBV FSA

Schweizerischer Blinden-
und Sehbehindertenverband

Fédération suisse des
aveugles et malvoyants

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
1.1	E-Kiosk Aufbau.....	3
1.2	E-Kiosk Zugänglichkeit.....	3
2	Login	3
3	Zeitungen lesen	3
3.1	Artikel vorlesen lassen.....	4
3.2	Vorlesestimme anpassen	4
3.3	Vorlesestimmen hinzufügen.....	4
3.4	Fallbeispiel: Artikel aus der NZZ laden	4
4	Gespeicherte Zeitungen	4
4.1	Geladene Zeitungen/Artikel als Audiodateien exportieren	5
5	Favoriten.....	5
6	Darstellung	5
7	Tastenkombinationen	5
8	Häufig gestellte Fragen.....	7
9	Versionierung	7

1 Einleitung

Der E-Kiosk bietet Zeitungsartikel in einem speziell für blinde und sehbehinderte Leser optimierten Format an. Dabei werden sämtliche Bilder und sonstige überflüssige grafische Inhalte herausgefiltert, und der Zeitungsinhalt als ein strukturierter Text dargestellt.

1.1 E-Kiosk Aufbau

Das Programm ist grundsätzlich in zwei Sektionen unterteilt. Links befinden sich Registerkarten in denen Zeitungen geladen und ausgewählt werden können, rechts daneben befindet sich das Artikelfenster, in welchem die ausgewählte Zeitungsausgabe dargestellt wird.

Folgende Registerkarten sind vorhanden:

- **Angebot**
In der Registerkarte "Angebot" stehen die neusten Zeitungsausgaben zum Herunterladen zur Verfügung. Von jeder Zeitung sind jeweils die 10 neusten Ausgaben abrufbar.
- **Favoriten**
Zeitungen, welche als Favoriten markiert werden, werden hier aufgelistet.
- **Geladen**
Heruntergeladene Zeitungsausgaben werden im Geladen-Register gespeichert.
- **FAQ**
Im FAQ-Register sind die wesentlichen Funktionen des E-Kiosks erklärt.

Beim Starten des Kiosks wird jeweils der Tab der letzten Sitzung wieder geöffnet. Diese Einstellung kann unter *Einstellungen > Leseinstellungen* deaktiviert werden

1.2 E-Kiosk Zugänglichkeit

Um blinden und sehbehinderten Menschen den barrierefreien Umgang gewährleisten zu können, verwendet das Programm die gängigsten Zugänglichkeits-Praktiken. Einige davon sind:

- **Alternative Beschriftungen**
Alle Steuerelemente des Programms sind stets für Screenreader optimiert.
- **Tastatur-Navigation**
Der E-Kiosk kann vollständig mit der Tastatur bedient werden.
- **Tastenkombinationen**
Alle wesentlichen Funktionen sind mit Tastenkürzel ausgestattet. (Siehe Kapitel 7)

2 Login

Um auf sämtliche Zeitungen zugreifen zu können wird ein Login benötigt. Ohne Login sind Sie automatisch als Gastbenutzer authentisiert. Als Gast stehen aktuell nur folgende Zeitungen zur Verfügung: *Clin d'oeil, Der Weg und Tactuel*.

Das Login-Fenster ist unter *Einstellungen > Login* auffindbar. Nach erfolgreichem Login werden alle Zeitungen importiert und stehen in der Zeitungsliste zur Verfügung.

3 Zeitungen lesen

In der Registerkarte «Angebot» sind alle verfügbaren Zeitungen aufgelistet. Wählen Sie die gewünschte Zeitung vom gewünschten Datum aus und klicken Sie auf «Abholen» (Alternativ: F3). Die geladene Zeitungsausgabe erscheint anschliessend direkt im Artikelfenster.

Hinweis: Für eine schnelle Suche nach Ihrer gewünschten Zeitung können Sie innerhalb der Zeitungsliste den Anfangsbuchstaben der gewünschten Zeitung eintippen.

3.1 Artikel vorlesen lassen

Unterhalb des Artikelfensters befindet sich die entsprechende Taste, um den Artikeltext vorlesen zu lassen. Vorgelesen wird der jeweils aktuell ausgewählte Artikel.

3.2 Vorlesestimme anpassen

Im Menu unter *Einstellungen > Sprechstimme*, können Sie Ihre gewünschte Sprechstimme wie die Sprechgeschwindigkeit und Lautstärke festlegen.

Dabei gibt es auch die Option keine Sprechstimme festzulegen. Aber Achtung: Funktionen wie das Vorlesen oder der Audio-Export von Artikeln sind auf eine Sprechstimme angewiesen und sind dementsprechend deaktiviert, falls keine Sprechstimme ausgewählt ist.

3.3 Vorlesestimmen hinzufügen

Der E-Kiosk listet Ihnen genau dieselben Stimmen auf, die Sie auf Ihrem Windowssystem installiert haben. Wenn Sie gerne weitere Stimmen hinzufügen möchten, müssen Sie dies über die Windows-Einstellungen unter *Erleichterte Bedienung > Sprachausgabe > Weitere Stimmen hinzufügen* tun.

3.4 Fallbeispiel: Artikel aus der NZZ laden

Ueli möchte sich über aktuelle Neuigkeiten im Sport bei der NZZ informieren. Dafür wählt er zuerst die Neue Zürcher Zeitung aus der Zeitungsliste und das entsprechende Datum aus. Beim Klick auf «Abholen» wird die entsprechende Zeitungsausgabe mit all ihren Rubriken und Artikeln geladen. Nun kann Ueli die Rubrik Sport auswählen, und alle Artikel dieser Rubrik werden aufgelistet.

The screenshot shows the E-Kiosk interface. At the top, there is a menu bar with 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', 'Gehe zu', 'Einstellungen', and 'Hilfe'. Below the menu are four buttons: 'Angebot', 'Favoriten', 'Geladen', and 'FAQ'. The main area has two dropdown menus: 'Zeitung' (Neue Zürcher Zeitung) and 'Datum' (Heute). Below these is a blue 'Abholen' button with a star and refresh icon. To the right, a preview of the article 'Regisseur in Luzern statt Bürgermeister' is shown. The article title is 'Regisseur in Luzern statt Bürgermeister'. The author is 'Nicola Berger, Luzern'. The text starts with 'Max Meyer gehört bei Schalke 04 Mitte der 2010er Jahre zu einer Art goldenen Generation, zusammen mit Leon Goretzka, Leroy Sané und Julian Draxler scheint ihm die grosse Fussballwelt offenzustehen. Im zentralen Mittelfeld ordnet Meyer das Schalker Spiel, er wird deutscher Nationalspieler und ist einer der hoffnungsvollsten Regisseure Europas.' A 'Rubrik' dropdown menu is open, showing options: Front, International, Schweiz, Zürich, Sport (highlighted), Panorama, Meinung und Debatte, Wirtschaft, Feuilleton.

4 Gespeicherte Zeitungen

In der Registerkarte «Geladen» verfügen Sie über einen Verlauf Ihrer 10 zuletzt geladenen Zeitungen. Diese sind lokal gespeichert und können auch ohne Internetverbindung aufgerufen werden.

4.1 Geladene Zeitungen/Artikel als Audiodateien exportieren

Heruntergeladene Zeitungen können auch als Audiodateien exportiert werden.

Im Menü unter *Datei > Exportieren* sind alle Möglichkeiten aufgelistet. Zum einen kann man einzelne Zeitungsartikel exportieren, zum anderen aber auch ganze Zeitungsausgaben.

*Hinweis: Die Sprechstimme und Sprechgeschwindigkeit in den Audiodateien der exportierten Artikel entsprechen den festgelegten Einstellungen unter *Einstellungen > Sprechstimme**

Wenn Sie einen einzelnen Zeitungsartikel exportieren wollen, müssen Sie sicherstellen, dass dieser im Artikelfenster angezeigt wird.

Wenn Sie eine ganze Zeitungsausgabe exportieren, stellen Sie sicher, dass Sie diese im Geladen-Register ausgewählt haben.

Beim ersten Mal werden Sie dazu aufgefordert einen Speicherort für alle Audiodateien festzulegen. Per Default ist im User-Documents-Verzeichnis ein Ordner «E-Kiosk» angelegt, der als Speicherort für sämtliche Audiodateien dient. Man kann diesen aber jederzeit unter *Einstellungen > Audio-Speicherort* ändern.

5 Favoriten

Zeitungen lassen sich auch als Favoriten markieren. Dazu befindet sich neben der Abholen-Taste die entsprechende Taste, um die ausgewählte Zeitung zu den Favoriten hinzuzufügen oder aber auch von den Favoriten zu entfernen, falls die Zeitung bereits ein Favorit ist.

Alternativ kann diese Funktion auch über das Menü ausgeführt werden unter *Bearbeiten > Zeitung zu Favoriten hinzufügen/aus Favoriten entfernen*.

6 Darstellung

Damit das Lesen von Zeitungen auch den Bedürfnissen der Personen mit visuellen Einschränkungen gerecht wird, gibt es auch Funktionen, um die Darstellung des Artikeltextes anzupassen. Zum einen lässt sich die Schrift des Artikeltextes vergrössern und verkleinern. Diese Funktion ist unter *Ansicht > Artikelfenster vergrössern / verkleinern* verfügbar.

Wenn Sie das Artikelfenster lieber unterhalb der Registerkarten haben wollen, können Sie unter *Ansicht > Fenster vertikal / horizontal aufteilen* die Anordnung entsprechend anpassen.

Des Weiteren gibt es auch die Möglichkeit, den Artikeltext parallel zur Sprachausgabe zu markieren. Dies ist unter *Einstellungen > Leseinstellungen* konfigurierbar.

7 Tastenkombinationen

Um den E-Kiosk möglichst benutzerfreundlich für blinde und sehbehinderte Personen zu gestalten, sind alle essenziellen Funktionen mit Tastenkombinationen versehen.

Tastenkombination	Funktion	Beschreibung
F3	Zeitung abholen	Lädt die ausgewählte Zeitungsausgabe. Zeitung und Datum müssen ausgewählt sein.
F5	Zeitungsliste aktualisieren	Lädt die Zeitungen im Angebot nochmals neu aus dem Internet

F9	Zeitung zu Favoriten hinzufügen	Fügt die aktuell ausgewählte Zeitung den Favoriten hinzu.
Ctrl + F9	Zeitung aus Favoriten entfernen	Entfernt der ausgewählte Favorit aus Favoritenliste.
F1	E-Kiosk Infofenster aufrufen	Allgemeine Informationen zur Software
Ctrl + Shift + C	Artikeltext kopieren	Kopiert den gesamten Artikeltext in die Zwischenablage.
Ctrl + Delete	Zeitungsausgabe löschen	Die aktuell ausgewählte Zeitungsausgabe wird gelöscht
Ctrl + Shift + Delete	Alle geladenen Zeitungsausgaben löschen	Gelöschte Zeitungsausgaben können nicht wiederhergestellt werden!
Alt + 1	Zum Register «Angebot» springen	Springt von jedem beliebigen Ort zum Angebotsregister.
Alt + 2	Zum Register «Favoriten» springen	Springt von jedem beliebigen Ort zum Favoriten-Register.
Alt + 3	Zum Register «Geladen» springen	Springt von jedem beliebigen Ort zum Geladen-Register.
Alt + 4	Zum Register «FAQ» springen	Springt von jedem beliebigen Ort zum FAQ-Register.
Alt + Z	Zur Liste der Zeitungen springen	Springt von jedem beliebigen Ort zum Zeitungsauswahlfeld.
Alt + O	Zur Liste der geladenen Zeitungen springen	Springt von jedem beliebigen Ort zu den geladenen Zeitungen.
Alt + P	Zum Artikelfenster springen	Springt von jedem beliebigen Ort zum Artikelfenster.
Esc	Schliesst offenes Dialogfenster	Schliesst das offene Dialogfenster und kehrt zum Angebotsregister zurück.
F7 (für JAWS Benutzer) oder Leertaste	Artikel sprechen oder pausieren	Lässt den aktuellen Artikel vorlesen, oder pausieren
Ctrl + F7 oder Ctrl + Leertaste	Sprachausgabe stoppen	Stoppt und verwirft die aktuelle Sprachausgabe.
Alt + Rechts oder Ctrl + Punkt	Nächster Artikel	Das Artikelfenster navigiert zum nächsten Artikel.
Alt + Links oder Ctrl + Komma	Vorheriger Artikel	Das Artikelfenster navigiert zum vorherigen Artikel.

Alt + Shift + Rechts oder Ctrl + Shift + Punkt	Nächste Rubrik	Das Artikelfenster navigiert zur nächsten Rubrik.
Alt + Shift + Links oder Ctrl + Shift + Komma	Vorherige Rubrik	Das Artikelfenster navigiert zur vorherigen Rubrik.
Alt + Oben	Artikeltext vergrössern	Die Schriftgrösse des Artikelfenster wird um 10% vergrössert.
Alt + Unten	Artikeltext verkleinern	Die Schriftgrösse des Artikelfenster wird um 10% verkleinert.
Ctrl + Shift + M	Artikel als Audiodatei abspeichern	Standardmässig unter Dokumente/E-Kiosk abgespeichert.
Ctrl + Shift + P	Gesamte Zeitungsausgabe als Audiodateien abspeichern	Dies kann je nach eingestellter Sprechgeschwindigkeit eine Weile dauern
Alt + F4	E-Kiosk beenden	Achtung, nicht gespeicherte Einstellungen gehen verloren.

8 Häufig gestellte Fragen

Im Register «FAQ» stehen umfangreiche FAQ's zu verschiedenen Themen der Applikation schnell und einfach zur Verfügung. Ohne gleich das Manual zur Hand zu nehmen, findet man hier viele Antworten und nützliche Hinweise!

9 Versionierung

Version	Veröffentlichung	Funktionen/Änderungen
1.0	01. Juni 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Zeitungen herunterladen und lesen • Zeitungen vorlesen lassen • Zeitungen exportieren als Audiodatei
1.1	22. Nov. 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Anpassung des Layouts an verschiedene Bildschirmgrössen • Automatisches Weiterblättern • Weitere Lese-Einstellungen • Neuer Favoriten-Tab • Zeitungen können nun auf dem Milestone-Gerät angehört werden
1.2	13. Dez. 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung für hoher Kontrast bei Windows
1.3	15. März 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Hinzufügen von weiteren Sprechstimmen • Neue Option: Keine Sprechstimme

		<ul style="list-style-type: none">• Geöffneter Tab der vorherigen Sitzung speichern• Fehlerbehebung bei Internetproblemen• Navigation mit Enter und Escape bei Listen
--	--	---