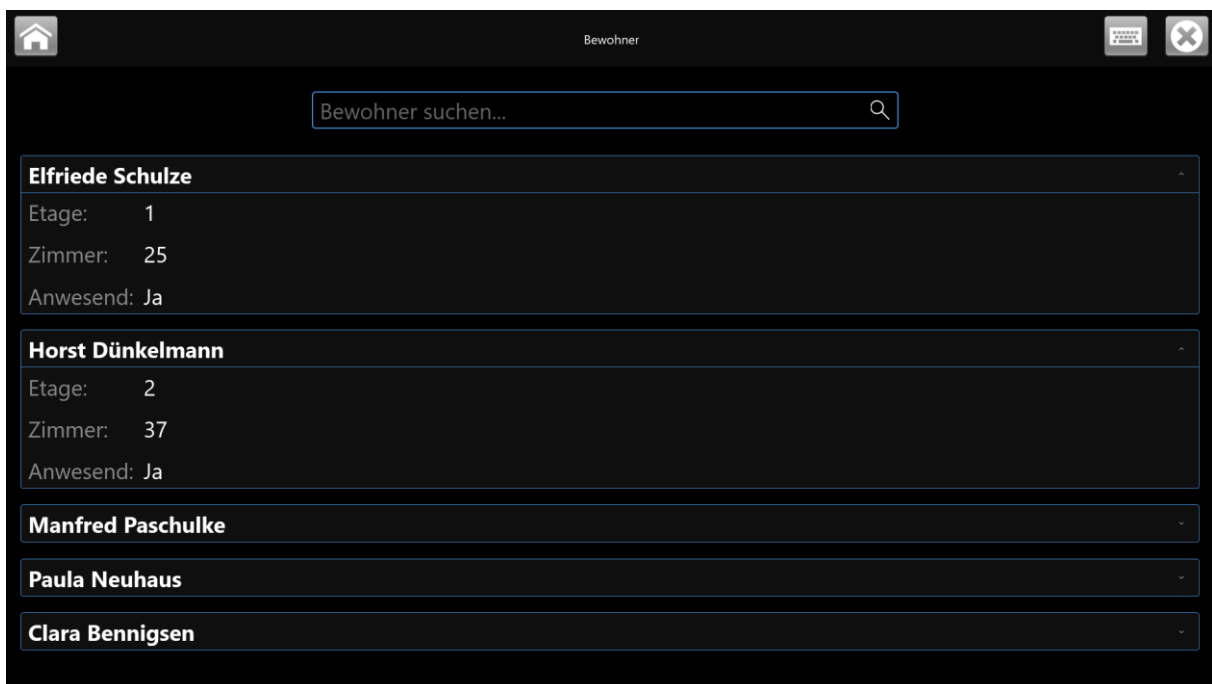


Suchmaschine

Die Digital Signage & Kiosk Software **FrontFace** lässt sich mit Plugins um zusätzliche Funktionalität erweitern. Auf diese Weise können spezielle Inhalte angezeigt werden, externe Daten und Systeme integriert werden oder der Software gänzlich neue Funktionen hinzugefügt werden.

Beschreibung:

Mit dem Plugin „Suchmaschine“ können Sie tabellarisch strukturierte Daten (aus einer Excel- oder CSV-Datei) über eine Volltextsuche durchsuchbar machen und die Ergebnisse in Form von Datensätzen ausgeben. Die Suchmaschine kann z.B. verwendet werden, um eine Personen- bzw. Ansprechpartner-Suche auf einem interaktiven Kiosk-Terminal bereitzustellen. Die Datendatei kann dabei entweder im Static-Verzeichnis des FrontFace-Projekts abgelegt werden, über das Dateisystem bzw. eine Netzwerkfreigabe oder per HTTP bereitgestellt werden.



Sowohl die für die Suche zu verwendenden Spalten als auch deren Anzeigenamen und Reihenfolge können ebenso wie die visuelle Gestaltung angepasst werden. Somit können für die Suche auch automatisch generierte Datendateien verwendet werden, selbst wenn diese ein ungeeignetes Format verwenden oder Daten enthalten, die für die Suche nicht verwendet werden sollen.

Installation:

Hinweise zur Installation von Plugins finden Sie im Benutzerhandbuch von *FrontFace*.

Hinweis: Wenn Sie die Testversion des Plugins heruntergeladen und installiert haben, müssen Sie beim Umstieg auf die Vollversion das Plugin (als Vollversion) erneut installieren. Das Vorgehen ist dabei exakt das Gleiche wie bei einer Neuinstallation des Plugins. Wenn Sie die Testversion des Plugins in Ihrem Projekt bereits verwendet haben, bleiben Ihre Einstellungen natürlich erhalten!

Einrichtung und Verwendung:

Zunächst muss die Datendatei bereitgestellt werden. Dies kann eine Excel-Datei oder eine CSV-Datei sein. Wenn die Datendatei im FrontFace-Projekt hinterlegt werden soll, kopieren Sie diese in das Verzeichnis `\Media\Static\` Ihres Projektordners und geben Sie im Einstellungs-Dialog des Plugins den Pfad in der Form `{ $\$F_STATIC$ }\Dateiname.xlsx` an. Wenn Sie die Datei in einem lokalen Ordner, einer Netzwerkfreigabe oder auf einem Web-Server abgelegt haben, geben Sie den vollständigen (Netzwerk-)Pfad an oder die URL.

Im Fall einer Excel-Datei können Sie außerdem noch den Index des Arbeitsblatts aus der Excel-Datei angeben, welches Ihre Daten enthält.

Als nächstes werden die für die Suche zu verwendenden Spalten angegeben. Wenn Sie keine Angaben machen, werden alle Spalten einbezogen. Geben Sie die Spalten als Komma-separierte Liste der Form „A,B,C,...“ an. Des Weiteren können Sie festlegen, ob die erste Zeile der Datendatei als Kopfzeile interpretiert werden soll. Diese Werte werden dann nicht durchsucht und stattdessen für die Darstellung der Feldnamen im Suchergebnis verwendet.

Bezogen auf die Darstellung können Sie wählen, ob das Plugin eine klassische Suchfunktion bereitstellen soll (zu Beginn ist das Suchergebnis immer leer) oder eine Filterfunktion (zu Beginn werden alle Datensätze angezeigt).

Des Weiteren legen Sie die anzuzeigenden Spalten und deren Reihenfolge fest. Auch hier werden die Spalten in Form einer komma-separierten Liste angegeben (z.B. „C,B,F“). Die erste Spalte hat dabei eine besondere Bedeutung, da diese in den Suchergebnissen immer angezeigt wird. Die weiteren Felder werden nur angezeigt, wenn der Nutzer die Detailansicht eines Suchergebnisses aufklappt.

Mit Hilfe der „Benutzerdefinierte Kopfzeilen“ können Sie eigene Namen für die Spalten vergeben, die dann im Suchergebnis angezeigt werden. Auch hier geben Sie Namen als komma-separierte Liste an. Die Reihenfolge muss jener der „Anzuzeigenden Spalten“ entsprechen. Wenn Sie hier keine Angaben machen, werden entweder die Namen aus der Kopfzeile der Datendatei verwendet (sofern vorhanden) oder Standardnamen (*Feld 1*, *Feld 2*, ...) verwendet.

Mit dem „Suchfeld-Text“ können Sie den Wasserzeichentext für das Suchfeld anpassen und so statt „Suchen ...“ einen u.U. passenderen Text wie z.B. „Bewohner finden ...“ anzeigen lassen.

Im Bereich „Design“ legen Sie Schriftart und Schrittgröße sowie eine Akzentfarbe fest und ob ein helles oder dunkles Theme verwendet werden soll. Weitere gestalterische Anpassungen wie z.B. die Hintergrundfarbe können Sie im Tab „Stil“ festlegen.

Hilfe und Support:

Wenn Sie Hilfe oder Unterstützung bei der Verwendung dieses Plugins oder der *FrontFace*-Software benötigen, können Sie sich gerne an unseren Support wenden. Weitere Informationen und Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter <http://www.mirabyte.com/de/support/>