



Internet Explorer Web Browser (BETA*)

Die Digital Signage Software **FrontFace for Public Displays** und die interaktive Kiosk-Software **FrontFace for Touch Kiosks** lassen 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:

Dieses Plugin ermöglicht die Integration von Webseiten in *FrontFace for Public Displays* Playlisten unter Verwendung der Internet Explorer (Trident) Browser-Engine. Im Gegensatz zu der in *FrontFace* bereits standardmäßig integrierten Browser-Engine, die auf Chromium basiert, kann dieses Plugin verwendet werden, wenn bei der Anzeige von Webseiten in der *FrontFace Player-Anwendung* Kompatibilitätsprobleme auftreten sollten.

Bitte beachten Sie, dass das Internet Explorer Web Browser Plugin nicht in einer Sandbox ausgeführt wird (im Gegensatz zum in *FrontFace* integrierten Standard-Browser). Daher ist es empfehlenswert, keine Webseiten anzuzeigen, die von einer nicht-vertrauenswürdigen Quelle stammen.

Auch wenn Popup-Fenster von diesem Plugin geblockt werden sollten Sie sicherstellen, dass die angezeigten Webseiten keine Dialogfenster oder Benachrichtigungen anzeigen.

Bitte beachten Sie auch, dass dieses Plugin nicht mit den „Overlay“ Bildschirm- und Seiten-Layouts verwendet werden kann. Elemente, die „über“ dem Viewport des Plugins angezeigt werden, sind nicht sichtbar! Weiterhin sollten Sie aufgrund dieser Einschränkung auf die Verwendung von Seitenüberblendeffekten zu Seiten hin und von Seiten weg verzichten, welche dieses Plugin verwenden, da es sonst zu Darstellungsfehlern oder unschönen Artefakten kommen kann. Wählen Sie im *Display Assistant* bei „Überblendeffekt“ daher einfach „Kein“ aus.

Installation:

Hinweise zur Installation von Plugins finden Sie im Benutzerhandbuch von *FrontFace for Public Displays* bzw. *FrontFace for Touch Kiosks*.

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:

Erstellen Sie eine neue Playlist-Seite und fügen Sie ein Objekt vom Typ „*Plugin*“ hinzu und wählen Sie dann das „*Internet Explorer Web Browser*“ Plugin aus der Liste der verfügbaren Plugins aus.

Im Einstellungs-Dialog können Sie die URL der Webseite eingeben, die Sie anzeigen lassen möchten. Bitte beachten Sie, dass nur URLs unterstützt werden, die mit `http://`, `https://` oder `file:///` beginnen.

Optional können Sie auch noch festlegen, ob die Scrollleisten ausgeblendet werden sollen und ob Sie einen Zoomfaktor einstellen möchten (> 100% zum Vergrößern und < 100% zum Verkleinern!).

Hinweis: Standardmäßig werden alle Webseiten von diesem Plugin mit der Internet Explorer 7 Rendering Engine angezeigt, sofern nicht folgende Registry-Schlüssel erzeugt wurden:

Auf 64-Bit Window-Systemen:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\Microsoft\Internet Explorer\Main\FeatureControl\FEATURE_BROWSER_EMULATION
```

Auf 32-Bit Windows-Systemen:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Main\FeatureControl\FEATURE_BROWSER_EMULATION
```

In diesem Schlüssel muss ein neuer Eintrag mit dem folgenden Wert erzeugt werden:

```
Typ:    DWORD
Name:   FrontFace Player.exe
Wert:   11000
```

Damit wird das Plugin gezwungen die Rendering Engine des Internet Explorer 11 zu verwenden!

Bevor Sie die Windows Registry bearbeiten, lesen Sie sich bitte folgende Informationen durch:

<https://support.microsoft.com/de-de/kb/136393>

Diese Modifikation der Windows Registry ist NICHT erforderlich, wenn Sie *FrontFace for Public Displays* Version 3.6.6 oder höher installiert haben!

**) Bitte beachten Sie, dass dies eine BETA-Version des „Internet Explorer Web Browser“ Plugins ist. Sie können es auf eigenes Risiko für produktive Anwendungen nutzen, eine Garantie für ein fehlerfreies Funktionieren können wir aber leider nicht geben! Sollten Sie beim Einsatz des Plugins auf Probleme stoßen oder Verbesserungsvorschläge haben, wenden Sie sich bitte an den technischen Support von mirabyte.*

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/>