

InfoScreen

Das Lehrertool als digitales Infoboard / Schwarzes Brett

Informieren, Werben oder Service bieten in Verbindung mit einem Monitor.

Realisierungsmöglichkeiten und Vorlagen

Hier erhalten Sie eine Übersicht über die Anzeigemöglichkeiten verschiedenster Inhalte mit der InfoScreen-Box, für die wir extra für Sie auch Vorlagen zum kostenlosen Download erstellt haben. Fotos zu den einzelnen Darstellungsmöglichkeiten sehen Sie zudem in der linken Spalte.

1. Inhalte direkt auf der InfoScreen-Box speichern:

Prinzip: Inhalte (Bilder (png oder jpg), Videos (mp4) oder URLs (von lokalen oder externen Websites)) werden auf der Box über das einfach zu bedienende Webinterface einer "Playlist" hinzugefügt und auf den internen Speicher der Box hochgeladen. Die Inhalte können bequem über das Webinterface aktiviert, deaktiviert, hinzugefügt oder gelöscht werden. Dabei kann für jeden Inhalt ein "Veröffentlichungszeitraum" und die jeweilige Anzeigedauer (Standzeit) angegeben werden.

Darstellungsmöglichkeit: ein Fenster (bildschirmfüllend), keine Zwei-, Drei- oder Vierfensterdarstellung möglich!

2. Inhalte auf lokalem Webserver bereitstellen:

2.1 Einfenster-Darstellung

Prinzip: Auf einem lokalen Webserver (z.B. XAMPP) im lokalen Netzwerk werden ein oder mehrere Ordner erstellt, in denen man Inhalte (Bilder (png oder jpg), Videos (mp4) oder Websites) zentral abspeichert. Auf diese Inhalte können dann auch mehrere InfoScreen-Boxen zugreifen, ohne dass man ständig aktualisierte Inhalte auf jede einzelne Box hochladen muss.

Lediglich einmalig müssen sog. Dummy-Inhalte auf jeder Box angelegt werden. Unter „**Downloads**“ finden Sie eine ausführliche "**Anleitung zur Nutzung mehrerer InfoScreens**" und das **Multi-InfoScreen-Webinterface** zum Kopieren auf einen (möglichst internen) Webserver (wie z.B. im einfachsten Fall XAMPP).

Darstellungsmöglichkeit: ein Fenster (bildschirmfüllend)

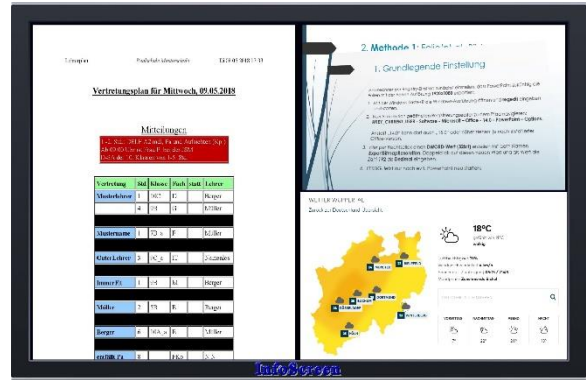
2.2 Mehrfenster-Darstellung

Prinzip: Auf einem lokalen Webserver (z.B. XAMPP) im lokalen Netzwerk werden ein oder mehrere "Mehrfenster-Webseiten" (siehe Vorlagen) eingerichtet, welche in zwei, drei oder vier Fenstern verschiedene Inhalte darstellen können (Bilder (png oder jpg), Videos (mp4) oder Websites). In einer oder mehreren InfoScreen-Boxen wird lediglich einmalig ein einziger Inhalt (der URL zu der lokalen "Mehrfenster-Website") über das Webinterface eingerichtet. Auch hier können so natürlich mehrere InfoScreen-Boxen den gleichen Inhalt anzeigen, ohne dass man ständig aktualisierte Inhalte auf jede einzelne Box hochladen muss.

Für die Mehrfenster-Darstellung haben wir mehrere Vorlagen entwickelt, welche wir Ihnen kostenlos zum Download zur Verfügung stellen. Diese enthalten zudem Informationen zur Anpassung an Ihre eigenen Bedürfnisse.

Einen Vorgeschmack auf Mehrfenster-InfoScreens finden Sie unter LINKS und „**Downloads**“.

Zweifenster-Demo (Demo und Vorlage eines Zweifenster-InfoScreens mit zwei jpg-Bilder-Slideshows (z.B. Vertretungsplan in der linken Monitorhälfte und einem Menüplan in der rechten Monitorhälfte) und einem ansprechenden Hintergrundbild)



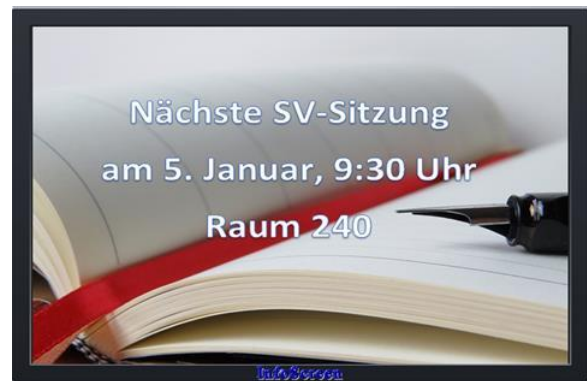
Dreifenster-Demo (Demo und Vorlage eines Dreifenster-InfoScreens mit jpg-Bilder-Slideshow (für z.B. Vertretungsplan) in der linken Monitorhälfte, einem Video (z.B. aus einer Powerpoint-Präsentation erstellt) im rechten oberen Fenster und einer Website (Wettervorhersage) im rechten unteren Fenster)

Vierfenster-Demo (Demo und Vorlage eines Vierfenster-InfoScreens mit vier verschiedenen externen Websites (einschließlich einer Uhrzeitanzeige im rechten unteren Fenster))

Alle drei Vorlagen können unter "**Downloads**" kostenlos heruntergeladen werden.

3. Erstellung von InfoScreen-Inhalten:

Wie einfach Sie Inhalte für die InfoScreens aus Microsoft-WORD-Dokumenten, Powerpoint-Präsentationen, pdf-Dateien u.ä. erstellen können, erläutern wir Ihnen unter "Tipps zur Erstellung von Inhalten".



4. Nutzung mehrerer InfoScreens:

Für die Nutzung mehrerer InfoScreens haben wir das **Multi-InfoScreen-Webinterface** entwickelt. Ob Sie auf den Monitoren unterschiedliche oder überall die gleichen Inhalte anzeigen wollen, ermöglicht das Multi-InfoScreen-Webinterface den zentralen Zugriff auf die einzelnen InfoScreen-Webinterfaces. Weiterhin ist hiermit die direkte Ausführung von "Aktionen an ALLE InfoScreens" möglich (z.B. Herunterfahren der InfoScreens, Ein- oder Ausschalten der Monitore, Änderung der Monitor-Zeitschaltung). Zum Download finden Sie eine ausführliche "**Anleitung zur Nutzung mehrerer InfoScreens**" und das **Multi-InfoScreen-Webinterface** zum Kopieren auf einen (möglichst internen) Webserver (wie z.B. im einfachsten Fall XAMPP).



5. Montagemöglichkeit:

Die InfoScreen-Box kann direkt mittels der sich bereits an der Rückseite der Box befindlichen Klebepads direkt an der Monitorrückseite oder Monitorwandhalterung befestigt werden.

Weitere Informationen (u.a.: *Inhalte schnell und einfach als Bild einstellen; Powerpoint-Folie(n) schnell und einfach als Inhalt einstellen; Vertretungspläne von z.B. Untis bzw. WebUntis anzeigen; Unterfenster anzeigen; Nutzung mehrerer InfoScreens*), **aktuelle Preise, Downloads, FAQs und andere Lehrertools finden Sie im Internet.**