

## Facebook iframe-Tabs: individuelle Fanseiten-Reiter mit eigener Anwendung erstellen

Anfang März 2011 hat Facebook das Erstellen von sogenannten iframe-Tabs als individuelle Gestaltungsmöglichkeit von Fanseiten eingeführt. Reiter, die mit Static FBML erstellt wurden, werden ab 1.6.2012 nicht mehr angezeigt! Mit dem neuen Layout Chronik/Timeline gibt es sogar noch mehr Platz für Ihre individuellen Reiter. Hier erfahren Sie wie's geht:



Dazu nötig sind:

- externer Webspaces (z.B. dort, wo Ihre reguläre Website auch liegt) **inklusive https-Variante!**
- ein verifiziertes Privatkonto auf Facebook, mit dem Sie auch Admin der Fanseite sind, zu der die individuellen Inhalte hinzugefügt werden sollen
- HTML- und CSS-Kenntnisse (oder ein Webdesigner, der diesen Teil für Sie übernimmt)

Dieses Tutorial zeigt Ihnen, wie Sie die individuellen Inhalte vorbereiten müssen, die in die Fanseite eingebunden werden sollen, und wie dieses Einbinden dann funktioniert.

**WICHTIG: iframe-Tabs auf Fanseiten können den Traffic des Servers, auf dem Ihre Inhalte liegen, deutlich vervielfachen! Dementsprechend sollten Sie also ggf. das Hostingpaket Ihrer Website anpassen!**

## Inhalte vorbereiten

Die Inhalte eines iframe-Tabs können Sie wie normale Websites designen und (wie auch sonst im Webdesign) ausgehend von einer index.html konzipieren. Für die CSS-Datei des iframe-Tabs können Sie die CSS-Datei Ihrer Website kopieren und entsprechend anpassen.

Für Fanseiten-Reiter gilt eine maximale Breite von 810px. Da für iframe-Tab aber auch noch eine maximale Höhe von 800px hinzukommt, sollten Sie vorsichtshalber nochmal 10px von der max. Breite abziehen, damit der vertikale Scrollbalken, der beim Überschreiten der max. Höhe erscheint, nicht noch zu einem weiteren horizontalen Scrollbalken führt. Legen wir also 800px Breite und max. 800px Höhe für den *body* fest. (Möchten Sie, dass Ihre Inhalte im Facebook-Reiter zentriert positioniert werden, sollten Sie nur 780px Breit veranschlagen.)

**WICHTIG:** Links, die aus dem Reiter hinaus auf externe Webseiten führen sollen, müssen mit *target=""\_blank"* versehen werden, weil Facebook sonst versucht auch diese (nicht für die Ansicht in Facebook optimierten Seiten) im Reiter darzustellen. Möchten Sie aus einem Reiter in einen anderen verlinken, nutzen Sie *target=""\_top"*.

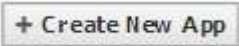
Von dieser Startseite ausgehend können Sie weitere Unterseiten ganz normal über ein Menü oder Textlinks untereinander verlinken. Solange Sie sich an die genannte Größe halten und folgende weiteren Regeln beachten, werden diese Seiten nachher im Tab selbst navigierbar angezeigt.

Der am Anfang dieses Tutorials gezeigte Tab hat z.B. folgende Struktur:

- Home (index.html)
- Grundsätze (grundsätze.html)
- Publikationen (publikation.html)
- Kontakt (kontakt.html)
- Impressum (Link zum Impressum der regulären Website, also mit *target=""\_blank"* eingebunden!)

Die html-Dateien sowie die dazugehörige CSS-Datei liegen alle im selben Unterordner meiner Website bereit. Diese für die Facebook-Ansicht optimierte Miniwebsite muss nun über eine im Folgenden zu erstellende Facebook-Anwendung auf der Fanseite anzeigbar gemacht werden:


## Erstellen einer Facebook-Anwendung


1. Legen Sie auf Ihrem Webserver einen eigenen Ordner an und kopieren Sie die Dateien für den Tab (.css und .html) in diesen Ordner.
2. Die neu erstellte index.html für den neuen Tab ist also zu finden unter <http://meinewebsite.de/meinordner/index.html>
3. Öffnen Sie in einem neuen Browser-Tab die Developer-Seite von Facebook <http://www.facebook.com/developers/>
4. Klicken Sie rechts oben auf den Button *+ Create new app*  

5. Geben Sie Ihrer Anwendung einen Namen (kann man jederzeit wieder ändern und ist nach außen nicht sichtbar), und stimmen Sie den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Facebook zu:



6. Klicken Sie auf *Weiter*.
7. Danach werden Sie gebeten einen Sicherheits-Code einzugeben.
8. Nun werden Sie aufgefordert, einen Namen für Ihre Anwendung einzugeben (wird später nicht Name des Reiters) und eine Kontakt-Emailadresse sowie die Anwendungsdomain (facebook.com eintragen):

**Anwendungen** ▶ **Test234** ▶ **Grundlegend**



**Test234**  
**App ID:** 271597786223043  
**App Secret:** 9a8d3fb54d4f1a7b9f9786a3e3c9013c0 (zurücksetzen)  
 (Miniaturbild bearbeiten)

**Allgemeine Informationen**

Anzeigename der Anwendung: [?]


Namensraum der Anwendung: [?]

Kontakt-E-Mail-Adresse: [?]

Anwendungsdomain: [?]

Kategorie: [?]

**Cloud Services**



**Cloud Services** x

Need hosting for your app? We are partnering with the top cloud service providers to make building apps easy.

Hosting URL: [?] You have not generated a URL through one of our partners (Get one)

9. Ganz oben können Sie außerdem ein Icon für Ihren Reiter hochladen:



Weitere Anweisungen finden Sie dann im neuen Fenster:

**Ein Symbol hochladen** 🔒

Du kannst eine JPG-, GIF- oder PNG-Datei hochladen. Sollte das Bild größer als 16x16 pixels sein, so wird es zugeschnitten und umgewandelt. Maximale Dateigröße 5 MB. Wenn das Hochladen nicht funktioniert, versuche es mit einem kleineren Bild.

---

By uploading this file, you certify that you have the right to distribute this image and that it is not pornographic.

App Domain: [?]

Das große Icon sollte 111x74px groß sein, das kleine – wie ein normales Favicon – 16x16px, allerdings JPG-, GIF- oder PNG-Format haben und nicht größer als 5MB sein. Außerdem versichern Sie mit dem Hochladen, dass Sie die Rechte an diesem Bild besitzen.

10. Jetzt geben Sie weitere Details zu Ihrer neuen Anwendung ein:

Wähle aus, wie sich deine Anwendung in Facebook integriert

Website ✕  
Adresse der Webseite: [?]

Anwendung auf Facebook ✕  
Canvas-URL: [?]   
Sichere Canvas-URL: [?]   
Canvas-Seite: [?]

Seitenreiter ✕  
Page Tab Name: [?]   
Page Tab URL: [?]   
Secure Page Tab URL: [?]   
Page Tab Edit URL: [?]

Handy-Web Bookmark my web app on Facebook mobile.

Native iOS-App Publish from my iOS app to Facebook.

Native Android-App Publish from my Android app to Facebook.

- Website: Auf welcher Domain liegen die Inhalte für Ihren iframe-Tab?
- Canvas-URL: in welchem http-Order liegt die Startpage für Ihren iframe-Tab?
- Sichere Canvas-URL: in welchem https-Order liegt die Startpage für Ihren iframe-Tab?
- Page Tab Name: späterer Name des Reiters
- Page Tab URL: wo befindet sich die Startseite Ihrer extern bereitgestellten Reiter-Inhalte?
- Secure Page Tab URL: wo befindet sich die sichere Startseite (https) Ihrer extern bereitgestellten Reiter-Inhalte?

**ÄNDERUNGEN SPEICHERN!**

## Ihre Anwendung zu Ihrer Fanseite hinzufügen

1. Modifizieren Sie den folgenden Link mit Ihren Parametern:

```
https://www.facebook.com/dialog/pagetag?app_id=YOUR_APP_ID  
&display=popup&next=http://www.facebook.com/
```

- „YOUR\_APP\_ID“ -> Ihre APP-ID (finden Sie ganz oben auf Ihrer Anwendungsseite, siehe Grafik bei Punkt 8)

Beispiel:

```
https://www.facebook.com/dialog/pagetag?app_id=123456789012345  
&display=popup&next=http://www.facebook.com/
```

2. Geben Sie dann diesen modifizierten Link ins Adressfeld Ihres Browsers ein und öffnen Sie ihn. Daraufhin erscheint so ein Dialog:



- Über *Choose Facebook Pages* können Sie die gewünschte Facebook-Seite auswählen, zu der der neue reiter hinzugefügt werden soll.
- Über *Add Page Tab* fügen Sie den Reiter zu Ihrer Fanseite hinzu.

3. Wechseln Sie zu Ihrer Fanseite. Dort sollte Ihre Anwendung jetzt als Tab erscheinen:



## NACHTRAG

Trotz korrektem Befolgen der hier genannten Schritte kann es zu Anzeigefehlern kommen:

### Method POST not allowed

**Problem:** Die externen Inhalte werden im iframe-Tab nicht angezeigt, stattdessen erscheint eine Fehlermeldung wie: „Method Not Allowed The requested method POST is not allowed for the URL“

**Lösung:** Benennen Sie die einzubindenden Seiten von .html um in .php (auch Verlinkungen innerhalb des Tabs ändern, falls vorhanden!). Dann sollte alles normal angezeigt werden.

### Scrollbalken

**Problem:** Die einzubindende Seite ist höher als 800px, so dass Facebook Scrollbalken in den Tab einfügt, was unschön aussieht.

**Lösung:** Setzen Sie `<body style="overflow:hidden">`

und fügen Sie folgendes Script am Anfang des body ein:

```
<div id="fb-root">
<script src="http://connect.facebook.net/en_US/all.js"></script>

<script type="text/javascript">
FB.init({
  appld : 'IHRE APP-ID',
  status : true,
  cookie : true,
  xfbml : true,
  oauth: true
});
FB.Canvas.setAutoResize(true, 520);
</script>

</div>
```

Danke an Alexander Schestag von <http://deinweb.org> für diese Tipps!

## Ist Ihr Interesse geweckt?

Wenn auch Sie individuell gestaltete Reiter für Ihre Facebook-Fanseite benötigen,  
nehmen Sie Kontakt mit mir auf:



**Annette Schwindt, schwindt-pr**

Bonn, Deutschland

Autorin von "Das Facebook-Buch" (O'Reilly Verlag)

<http://www.schwindt-pr.com>

[office@schwindt-pr.com](mailto:office@schwindt-pr.com)

oder werden Sie Fan auf Facebook:

<http://www.facebook.com/schwindtpr>

Dieses Tutorial kann kostenlos heruntergeladen werden unter:

<http://www.schwindt-pr.com/iframetabs.pdf> (536kb)

Kurzlink: <http://tinyurl.com/4hjh5yl>

Oder auf Scribd:

<http://www.scribd.com/doc/50039880/Facebook-iframe-Tabs-Tutorial>

Bitte verweisen Sie immer auf einen dieser Originaldownloads!