

Links in PDFFlash integrieren

Beschreibung

Auf jeder Seite des PDFFlash können beliebig viele Links angelegt werden. Im PDFFlash wird ein Link durch eine farbige Fläche repräsentiert, die ihre Durchsichtigkeit ändert, wenn man mit der Maus darauf zeigt. Folgende Angaben können für jeden Link gemacht werden:

- einzelne Koordinaten, welche den Linkbereich definieren (eine Fläche mit mindestens 3 Ecken)
- ein Link-Ziel
 - eine Seite im PDFFlash selbst (z.B. Seite 4)
 - eine beliebige Website (z.B. <http://www.IhreSeite.de/shop/artikel1> oder <http://www.google.de>)
- eine Farbe für den verlinkten Bereich (z.B. rot: 0xFF0000 als Hexadezimalcode)
 - wird für alle Links einer Seite angegeben
 - einzelne Links einer Seite können auch andere Farben besitzen (optional)
- ein Wert für die Sichtbarkeit des Linkbereichs (z.B. `startalpha="10"` : der farbliche Bereich ist stark durchsichtig - die Seite gut sichtbar)
 - wird für alle Links einer Seite angegeben
 - einzelne Links können eine andere Sichtbarkeit besitzen (optional)
- ein Wert für die Sichtbarkeit, wenn mit der Maus darauf gezeigt wird (z.B. `endalpha="90"` : der Linkbereich überdeckt den Seiteninhalt fast völlig mit der Farbe)
 - wird für alle Links einer Seite angegeben
 - einzelne Links können eine andere Sichtbarkeit besitzen (optional)

Bis hier nötige Schritte

1. Kauf Ihres PDFFlash
2. Herunterladen des PDFFlash als ZIP-Datei (Link aus E-Mail)
3. Entpacken der ZIP-Datei auf Ihren Rechner (z.B. unter C:\pdfflash_lokal)
(Anleitungen zu diesen und mehr Themen finden Sie unter www.pdf-flash.de)

Anleitung

1. Öffnen Sie den Ordner, in den die PDFFlash Dateien entpackt wurden (z.B. C:\pdfflash_lokal)
2. Öffnen Sie zum Testen mit einem Doppelklick die Datei pdfflash.html in Ihrem Browser (Internet Explorer, Firefox, Safari, o.ä.)
3. Legen Sie eine Sicherheitskopie der Datei pdfflash.xml an, indem Sie diese z.B. kopieren und umbenennen - so können Sie immer zum Ausgangszustand zurückkehren.
4. Öffnen Sie mit einem beliebigen Text- oder XML-Editor die Datei pdfflash.xml (Editoren für Windows: z.B. Microsoft XML Editor, Notepad++, Zubehör/Editor)
5. Suchen Sie im XML-Code die Seite auf der Sie Links definieren möchten, z.B. Seite 2 - die Seitenzahl steht immer im Schlüssel „id“ direkt hinter jedem <PAGE :

```
<PAGE id="2" file="pdf_0001_200x283.jpg" key="dcd8" hardcover="false" zoom="true" zoomfactor="4" print="true">
  <DOWNLOAD>pdf_0001.pdf</DOWNLOAD>
</PAGE>
```

6. Fügen Sie den Platzhalter für Links mit Farbe, Start- und Endsichtbarkeit ein - dies definiert Farbe, Start- und Endsichtbarkeit für alle Links dieser Seite

```
<PAGE id="2" file="pdf_0001_200x283.jpg" key="dcd8" hardcover="false" zoom="true" zoomfactor="4" print="true">
  <DOWNLOAD>pdf_0001.pdf</DOWNLOAD>
  <LINKS rotation="0" linkcolor="0xFF0000" startalpha="10" endalpha="40">
  </LINKS>
</PAGE>
```

weiter auf der nächsten Seite

Kurzanleitung

Links integrieren:
pdfflash.xml in Editor öffnen

Stelle suchen:
<PAGE id=„...“>
...
</PAGE>

Einfügen von
<LINKS..> .. </LINKS>

Einfügen von
<LINK> ... </LINK>

Verwenden der Schlüssel
siehe nächste Seite

NEXUS Portale UG
Karl-Heine-Straße 20
04229 Leipzig

Telefon: 0341 223 174 5
Telefax: 0341 355 296 19
E-Mail: info@nexus-portale.de

wichtige Schlüssel

pro Seite:

startalpha=„0 bis 100“
Startsichtbarkeit des Bereichs

endalpha=„0 bis 100“
Sichtbarkeit bei Mausover

linkcolor=„0xRRGGBB“
hexadezimale Farbangabe

pro Link:

<POS x=„“ y=„“/>
Punkt in Promille
(x=„0“ y=„0“: links oben)
(x=„1000“ y=„1000“: r.unten)

<ADDRESS>
intern oder extern
</ADDRESS>
intern - Page:id
extern: http://www.google.de

pro Link optional:

<LINKCOLOR>
0xRRGGBB
</LINKCOLOR>
hexadezimale Farbangabe

<STARTALPHA>
0..100
</STARTALPHA>
Startsichtbarkeit des Bereichs

<ENDALPHA>
0..100
</ENDALPHA>
Sichtbarkeit bei MouseOver

NEXUS Portale UG
Karl-Heine-Straße 20
04229 Leipzig

Telefon: 0341 223 174 5
Telefax: 0341 355 296 19
E-Mail: info@nexus-portale.de

- Fügen Sie einen ersten Link innerhalb des gerade notierten <LINKS..> </LINKS> ein

```
<PAGE id="2" file="pdf_0001_200x283.jpg" key="dod" hardcover="false" zoom="true" zoomfactor="4" print="true">
<DOWNLOAD>pdfe3c8bbb86679bfcaea879bf23dbde164_0001.pdf</DOWNLOAD>
<LINKS rotation="0" linkcolor="0xFF0000" startalpha="10" endalpha="40">
<LINK>
<ROUTING>
<POS x="0" y="0"/>
<POS x="200" y="0" />
<POS x="200" y="100" />
<POS x="0" y="100" />
</ROUTING>
<ADDRESS>http://www.google.de</ADDRESS>
</LINK>
</LINKS>
```

<POS x=„0...1000“ y=„0...1000“> definiert dabei einen Punkt auf der Seite in relativen Angaben (unabhängig von der tatsächlichen Größe in Pixeln).

x=0: ganz links x=1000 ganz rechts auf der Seite
y=0: ganz oben y=1000 ganz unten auf der Seite

- Speichern Sie die XML-Datei ab und aktualisieren Sie das Browserfenster mit dem PDFflash.
- Jetzt können Sie die Änderungen testen.

Ist alles fehlerfrei eingetragen worden, ist auf Seite 2 in der linken oberen Ecke ein rötliches Viereck zu sehen. Zeigen Sie mit der Maus darauf, wird die Farbe kräftiger.

Hinweis: Die Sicherheitseinstellungen des Adobe Flash Players lassen i.d.R. nicht zu, dass ein Link wie oben abgebildet funktioniert, wenn das PDFflash lokal in Ihrem Browser angezeigt wird. Nach dem Hochladen der PDFflash Dateien auf Ihren Webserver und Aufruf von pdfflash.html über das Internet wird es funktionieren (z.B. www.IhreSeite.de/pdfflash/pdfflash.html). Alternativ dazu können Sie die Einstellungen Ihres Adobe Flash Player-Plugins so anpassen, dass dies möglich ist.

Es ist außerdem möglich, die in <LINKS..> vergebene Farbe sowie Start- und Endsichtbarkeit des Bereiches für jeden Link einzeln festzulegen. Die Sichtbarkeit ist eine Zahl zwischen 0 und 100.

0 : der Bereich ist nicht gefärbt 100: der Bereich überdeckt die Seite an dieser Stelle völlig.

Die Farbe muss in „linkcolor“ oder in <LINKCOLOR>.. hexadezimal angegeben werden.

- Fügen Sie einen weiteren Link ein

```
<PAGE id="2" file="pdf_0001_200x283.jpg" key="dod8" hardcover="false" zoom="true" zoomfactor="4" print="true">
<DOWNLOAD>pdfe3c8bbb86679bfcaea879bf23dbde164_0001.pdf</DOWNLOAD>
<LINKS rotation="0" linkcolor="0xFF0000" startalpha="10" endalpha="40">
<LINK>
<ROUTING>
<POS x="0" y="0"/>
<POS x="200" y="0" />
<POS x="200" y="100" />
<POS x="0" y="100" />
</ROUTING>
<ADDRESS>http://www.google.de</ADDRESS>
</LINK>
<LINK>
<ROUTING>
<POS x="750" y="70" />
<POS x="1000" y="180" />
<POS x="750" y="180" />
</ROUTING>
<ADDRESS>Page:1</ADDRESS>
<LINKCOLOR>0x00FFFF</LINKCOLOR>
<STARTALPHA>20</STARTALPHA>
<ENDALPHA>100</ENDALPHA>
</LINK>
</LINKS>
</PAGE>
```

- Speichern Sie die XML-Datei ab und aktualisieren Sie das Browserfenster mit dem PDFflash.
- Jetzt können Sie die Änderungen testen.

Wie Sie sehen gibt es hier eine <POS..> Angabe weniger, d.h. der Bereich wird dreieckig sein. Sie können beliebig viele Punkte angeben, um den Bereich frei zu gestalten, aber mindestens 3 sind nötig. In <ADDRESS> steht nun Page:1 - dies ist ein interner PDFflash-Link, der direkt zu Seite 1 führt. So lässt sich z.B. ein Inhaltsverzeichnis realisieren. Die Farbe und die Durchsichtigkeit sind ebenfalls anders als im ersten Beispiel. Eine Übersicht gängiger Farbbeispiele und deren Hexadezimalcodes gibt es unter <http://www.ipsi.fraunhofer.de/~crueger/farbe/farb-must.html>

Ein Beispiel

Auf Seite 1 werden 2 Linkbereiche angelegt.

Der erste Bereich spannt ein Dreieck auf und hat eine eigene Farbe, Start- und Endsichtbarkeit. Bei Klick auf den Bereich wird die Seite 2 aufgeblättert.

Der zweite Bereich spannt ein Viereck auf und verwendet die in <LINKS .. definierte Farbe sowie Start- und Endsichtbarkeit. Bei Klick wird ein neues Browserfenster mit unserer Website geöffnet.

Auf Seite 2 hat der verlinkte Bereich 6 Eckpunkte und verweist zum Beispiel auf Ihren Shop.

```
<PAGE id="1" file="pdf_0000_588x832.jpg" ...>
  <DOWNLOAD>pdf_0000.pdf</DOWNLOAD>
  <LINKS rotation="0" linkcolor="0xFF0000" startalpha="10" endalpha="40">
    <LINK>
      <ROUTING>
        <POS x="0" y="63" />
        <POS x="200" y="63" />
        <POS x="200" y="188" />
      </ROUTING>
      <ADDRESS>Page:2</ADDRESS>
      <LINKCOLOR>0x00FFFF</LINKCOLOR>
      <STARTALPHA>10</STARTALPHA>
      <ENDALPHA>40</ENDALPHA>
    </LINK>
    <LINK>
      <ROUTING>
        <POS x="0" y="200" />
        <POS x="200" y="200" />
        <POS x="200" y="300" />
        <POS x="0" y="300" />
      </ROUTING>
      <ADDRESS>http://www.pdf-flash.de</ADDRESS>
    </LINK>
  </LINKS>
</PAGE>
```

```
<PAGE id="2" file="pdf_0001_588x832.jpg" ...>
  <DOWNLOAD>pdf_0001.pdf</DOWNLOAD>
  <LINKS rotation="0" linkcolor="0x123456" startalpha="10" endalpha="40">
    <LINK>
      <ROUTING>
        <POS x="0" y="200" />
        <POS x="200" y="200" />
        <POS x="200" y="300" />
        <POS x="180" y="320" />
        <POS x="180" y="400" />
        <POS x="0" y="400" />
      </ROUTING>
      <ADDRESS>http://www.IhrShop.de/Artikel_1 </ADDRESS>
    </LINK>
  </LINKS>
</PAGE>
```

Herzlichen Glückwunsch - Sie haben Ihr PDFFlash verlinkt.

Finden Sie diese Anleitung unverständlich, haben Sie Fragen oder Fehler entdeckt? Kontaktieren Sie uns und helfen mit diese Anleitung zu verbessern.

allgemeine Hinweise

- Originale XML sichern
- Groß- und Kleinschreibung
- öffnende < und schließende >
- / bei schließenden TAGs
- korrekte Verschachtelung
- vor dem Test XML abspeichern
- vor dem Test Browser aktualisieren

NEXUS Portale UG
Karl-Heine-Straße 20
04229 Leipzig

Telefon: 0341 223 174 5
Telefax: 0341 355 296 19
E-Mail: info@nexus-portale.de