

Computer: Uploads to MediaWiki (aus Wiki)

Description

Uploads to MediaWiki

Gehört zu: [MediaWiki](#)
Siehe auch: [Vektorgrafik](#)

blog.kr8.de

Zeichnungen (Drawings)

Upload von Zeichnungen auf Mediawiki

Damit man Vektorgrafiken auf Mediawiki hochladen kann, müssen einige Einstellungen vorgenommen werden.

php.ini

```
file_uploads = On  
post_max_size = 20M  
upload_max_filesize = 20M
```

LocalSettings.php

```
$wgEnableUploads = true    --> (dann erscheint links die Klick-Zeile "Upload")  
$wgFileExtensions = array('png','gif','jpg','jpeg','pdf','svg','swf','mp3','ogv');
```

Manchmal gibt es Probleme mit der Erkennung des richtigen MIME-Types. Dann kann man folgendes versuchen:

```
$wgVerifyMimeType = false;  
$wgMimeDetectorCommand = 'file -bi';  
in httpd.conf bzw. .htaccess:  AddType image/svg+xml svg
```

Rendering bei MediaWiki

Rendering von SVG bei Mediawiki

Welche Vektorgrafik-Formate kann Mediawiki problemlos darstellen d.h. â??rendernâ???

- SVG: das geht bei mediaWiki bestens (s.u. Beispiele)

In LocalSettings.php:

```
$wgSVGConverter = 'inkscape';  
/** If not in the executable PATH, specify */  
$wgSVGConverterPath = 'D:/bin/Inkscape';  
/** Don't scale a SVG larger than this */  
$wgSVGMaxSize = 1024;
```

ISO 8859-15 (Latin-1) is a 8-bit character set, defined in 1999, which is a superset of ISO 8859-1 (Latin-1) and ISO 8859-2 (Latin-2). It is a superset of ISO 8859-1 and ISO 8859-2, and is a superset of ISO 8859-1 and ISO 8859-2.

ISO_Spice.svg

Rendering von SWF bei Mediawiki

- SWF: das ging bis MediaWiki 1.19 mit einer Extension, die ich aber unter MediaWiki 1.22 noch nicht zum Laufen bekommen habe.

Angeblich soll es so gehen:

1. Die Extension `??swf.php?` in den Ordner `??extensions?` stellen
2. Die Extension in `LocalSettings.php` am Ende laden?
3. Die Datei-Endung `??swf?` zulassen: `$wgFileExtensions = array(??png??,??gif??,??jpg??,??jpeg??,??pdf??,??svg??,??swf??,??mp3??,??`
4. Auf einer Wiki-Seite die SWF-Grafik einf?gen per: `bbbbb`

```
<swf width=??321?? height=??379??>http://www.kreativeinsatz.de/images/auge.swf</swf>
```

Schluss

```
<swf width=??321?? height=??379??>http://localhost/ITIL.swf</swf>
```

Rendering von PDF bei Mediawiki

- PDF: das k?nnte evtl. auch funktionieren?

Erstellen und Bearbeiten von Vektorgrafik

Erstellen und Bearbeiten SVG

Vektorgrafiken im SVG-Format kann ich mit der [OpenSource](#) Inkscape hervorragend erstellen.

Auch der Adobe Illustrator (CS2) unterst?tzt das Abspeichern eine Vektorgrafik als SVG.

Erstellen und Bearbeiten SWF

Das kann man mit SWiSH machen?... Bei einigen (neueren) SWF-Zeichnungen st?rt SWiSH ab, wenn ich sie ?ffnen will?

Die alten SWF-Files (aus dem Lexikon) kann ich mit SWiSH gut bearbeiten (z.B. die Schrift von **Futura** auf **Arial** umstellen).

Allerdings kann ich mit SWiSH so eine Zeichnung nur wieder im SWF oder SWI-Format abspeichen, was mir nicht wirklich weiter hilft?

Das Produkt Flash Exploit von M-Gate Labs sieht ganz vielversprechend aus.

<http://swf2svg.3D22Toy.com>

Java has experienced an error, most likely due to running out of ram.
Please close this program and run it with a higher ram setting.
java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: -1

Konvertieren in SVG

Alte Vektorgrafiken in PowerPoint (PPT)

Diese können per Cut-and-Paste in den Adobe Illustrator übertragen werden und dann mit einer Datei speichern als *.svg ins SVG-Format übertragen werden.

Ich kann ganz wunderbar Grafiken aus PowerPoint per Cut & Paste in meinen Adobe Illustrator CS2 übertragen. Wenn ich das im Adobe Illustrator dann mir speichern als *.svg abspeichere, macht Adobe da am Anfang der SVG-Datei etwas kompliziertes mit den Namespaces:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE svg PUBLIC "-//W3C//DTD SVG 1.1//EN" "
http://www.w3.org/Graphics/SVG/1.1/DTD/svg11.dtd [
  <ENTITY ns_svg "http://www.w3.org/2000/svg">
  <ENTITY ns_xlink "http://www.w3.org/1999/xlink">
]>
<svg version="1.1" id="Ebene_1" xmlns="&ns_svg;" xmlns:xlink="&ns_xlink;"
  width="764.121" height="575.469"
  viewBox="0 0 764.121 575.469" overflow="visible" enable-background="new 0 0
```

Wenn ich eine solche SVG-Datei mit Inkscape weiterbearbeiten will erhalte ich eine Fehlermeldung:

```
Failed to load the requested file Z:\Drawings\Schema 05.svg
```

Wenn ich eine solche SVG-Datei in MediaWiki mit Upload file hochladen will, gibt es ebenfalls eine Fehlermeldung:

```
** (inkscape.exe:10080): WARNING **: Specified document C:\Program Files\Windows
RegistryTool: Could not create the registry key 'SOFTWARE\Microsoft\Windows\Cu
C:\Program Files\Windows Server\Bin\WebApps\Site\wikikracht/images/3/35/Server
namespace warning : xmlns: URI &ns_svg; is not absolute
<svg version="1.1" id="Ebene_1" xmlns="&ns_svg;" xmlns:xlink="&ns_xlink;" width
^
C:\Program Files\Windows Server\Bin\WebApps\Site\wikikracht/images/3/35/Server
namespace warning : xmlns: URI &ns_svg; is not absolute
<svg version="1.1" id="Ebene_1" xmlns="&ns_svg;" xmlns:xlink="&ns_xlink;" width
^
```

Manuell korrigiere ich die Namespace-Einträge dann wie folgt:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<svg version="1.1" id="Ebene_1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg
" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink
" width="764.121" height="575.469"
  viewBox="0 0 764.121 575.469" overflow="visible" enable-background="new 0 0
```

Dann funktioniert es mit dem **Upload file** und auch mit **Inkscape**.

Alte Vektorgrafiken in Visio (VSD)

Da müsste sich zunächst ein Visio besorgen, oder?

Alte Vektorgrafiken in SWF

Da habe ich ganz viele!.. aber was mache ich mit denen?

Examples: Rendering SVG

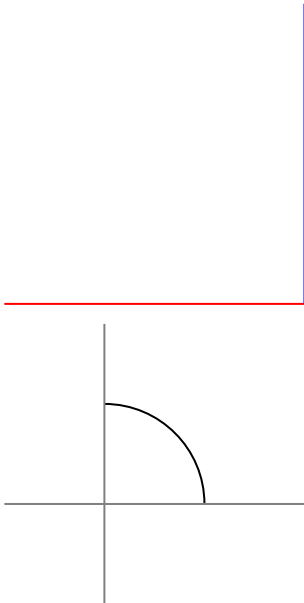
Datei: BalancedScorecard-4.svg

Basic BalancedScorecard

Financial • EBITDA • ROI • Growth • Market Share	Customer • Cycle Time • Quality • Satisfaction • Price/Value
Employee • Rate of Change • Innovation • Turnover • Morale	Process • Cycle Time • Defects • Productivity • Reuse

BalancedScorecard-4.svg

Datei: pathwitharcs.svg



Pathwitharcs.svg

08:08, 1 January 2014 (CET)

Retrieved from http://wiki.kr8.de/index.php?title=Uploads_to_MediaWiki&oldid=11696

CATEGORY

1. Wiki

POST TAG

1. MediaWiki

Category

1. Wiki

Tags

1. MediaWiki