

KIT-Plug-In (1.424)

I. Inhalt

Das KIT-Plug-In von FUN ermöglicht es Ihnen, KIT-Programme via Internet darzustellen. Es wird sowohl der KIT Native Mode als auch der HTTP-Modus unterstützt. Das Plug-In ist kompatibel zum Netscape Navigator (ab Version 3.0) und dem Microsoft Internet Explorer (ebenfalls ab Version 3.0).

I. Installation

Das Plug-In muß im plugins-Unterverzeichnis von Netscape (32-Bit) installiert werden. Wenn sie den Microsoft Internet Explorer verwenden, installieren Sie die Dateien bitte im äquivalenten Verzeichnis. Der Installer schlägt das Verzeichnis automatisch korrekt vor. Folgende Dateien werden installiert:

npkit32.dll	Plug-In-DLL
kitdll32.dll	KIT-Kern
KitPlugin.class	Java/JavaScript support
lfbmp60n.dll	Windows BMP Support
lfcmp60n.dll	LEAD CMP Support
lfgif60n.dll	GIF Support
lfimg60n.dll	JPEG Support
lflmb60n.dll	Bitmap Support
ltfil60n.dll	Bitmap Support
ltkrrn60n.dll	Bitmap Support
kitplug.doc	Diese Datei
kitplug.txt	Diese Datei (MS-DOS Text)

Dabei werden Dateien, die auch von anderen KIT-Anzeigemodulen verwendet werden (z.B. ActiveX Control und KITView) im Windows-Systemverzeichnis installiert. Wenn Sie KIT/VEMMI Anwendung mit dem Plug-In aufrufen, wird im plugins-Unterverzeichnis das Unterverzeichnis KIT angelegt, das den Cache des Plug-Ins darstellt. Dieser kann jederzeit von Ihnen gelöscht werden, falls Sie das wünschen.

I. Einbindung des Plug-Ins in HTML

Das Plug-In ist auf folgende Mime-Typen registriert.

application/octet-stream	(.vem)
application/vemmi	(.vem)
videotex/vemmi	(.vem)

Einer dieser Typen muß für Dateien mit der Endung VEM auf dem Webserver eingetragen sein, damit der Browser das Plug-In laden lädt, wenn die angeforderte Datei eintrifft.

A. Einbindung via HREF-Tag

Es können nur VEMMI-Programme, die via HTTP arbeiten, direkt über Hyperlink aufgerufen werden, da die meisten Web-Browser das Protokoll VEMMI nicht kennen und auch keine

Protokollhandler installiert werden. Auf eine HTML-Seite kann zum Beispiel folgender Hyperlink stehen:

```
<A HREF="http://www.xyz.de/KIT/power.vem">Zur Anwendung</A>
```

Die KIT-Applikation wird im Vollbild-Modus im aktuellen Fenster des Browsers dargestellt.

A. Einbindung via EMBED-Tag

Die KIT-Applikation (auch mehrere gleichzeitig) lassen sich beliebig auf einer HTML-Seite positionieren. Die Attribute WIDTH und HEIGHT geben die Höhe und Breite des Plug-In-Fensters in Pixeln an. Das Attribut BGCOLOR gibt die Hintergrundfarbe (RGB, Hexadezimal) des Plug-In-Fensters an.

```
<embed type=application/vemmi width=320 height=200  
StartURL=vemmi://funama.fun.de/nkitirc bgcolor=0000aa>
```

```
<embed src="vemmi://funama.fun.de/nkitirc" width=640 height=400  
NAME="kitplug">
```

A. Einbindung mit MIME-Type KIT

Zur Kompatibilität mit früheren Anwendungen wird vom Plug-In noch der MIME-Type application/kit unterstützt. Dabei haben die Dateien von Typ 'kit' nichts mit den vom powerframe Kit-Studio erzeugten Dateien zu tun, sondern es handelt sich um reine Textdatei, bei der in der ersten Zeile die eigentlich URL der zu startenden Anwendung steht. Beispiel:

```
vemmi://funama.fun.de/nkitirc
```

Für den Offlinetest lassen sich auf Datei-URL's verwenden. Dabei muß das Projekt entweder im T-Online-Aufbaucode vorliegen (KIT-Studio export, alle Objektdateien haben die Dateiendung .cpt) oder im HTTP Vemmi Format (alle Objektdateien haben die Dateiendung .vem).

```
file:///f|/kitshow/showcase/vemmi/start.vem  
oder  
file:///f|/kitshow/showcase/cpt/start.cpt
```

Die Einbindung erfolgt wie oben beschrieben via HREF oder EMBED-Tag.

I. Bemerkungen

Folgende Features sind in dieser Version neu hinzugekommen:

- Animierte GIF's
- VEMMI Resource File Transfer
- Erhöhte Verarbeitungsgeschwindigkeit

Folgende Features werden in eine der nächsten Versionen implementiert werden:

- Compound Storage Cache-Format
- HTTP Proxy Unterstützung
- Diverses (Locator Report, Embedded Video Object)

I.Über FUN

FUN Kommunikationssysteme GmbH Beratung und Vertrieb

Vincenz-Prießnitz-Straße 1

D-76131 Karlsruhe

Tel.: 0721/964480

Fax.: 0721/607796

<http://www.fun.de>