

# Archive:FileLink

10.04.2025 Dieses Dokument wurde erzeugt mit  
BlueSpice

Seite von

## Inhaltsverzeichnis

### Archive:FileLink

#### Inhaltsverzeichnis

- [1 Wo finde ich den FileLink?](#)
- [2 Link einfügen](#)
- [3 Syntax](#)
- [4 Browserbesonderheiten](#)
  - [4.1 Firefox](#)
  - [4.2 Google Chrome](#)
  - [4.3 Internet Explorer](#)
- [5 Java Einstellungen](#)
- [6 PC Einstellungen](#)
- [7 ACHTUNG - Java-Unterstützung von Browsern](#)
- [8 Ressourcen](#)

**FileLink** ist ein von *Hallo Welt!* entwickeltes Tool, um einen Link auf eine Datei zu leiten. Die Dateilinks müssen in den Einstellungen des Wikis aktiviert sein. Zudem sind Einstellungen im Browser und ggf. in den Workstations nötig, um Dateilinks nutzen zu können.



#### INFO

Das eigentliche Potential liegt darin, dass man mit diesem Mechanismus jedes System ansprechen kann, das per URL aufrufbar ist, z.B.

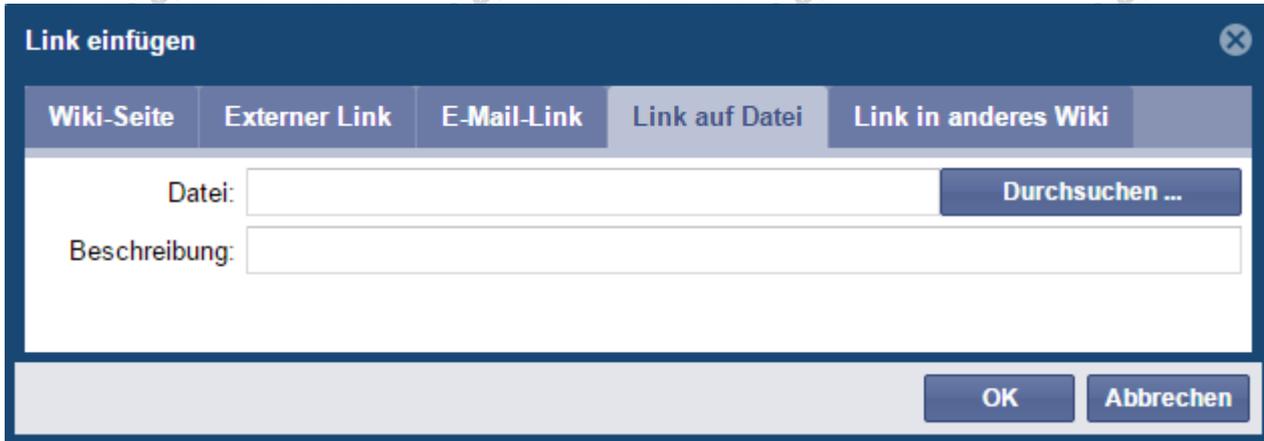
- Intranet-Artikel
- Lotus-Notes-Adressen
- Sharepoint-Dokumente

### Wo finde ich den FileLink?



"FileLink" finden Sie in der Bearbeiten-Maske sowohl im Wikicode als auch in der WYSIWYG-Ansicht.

Anschließend auf den Reiter "Link auf Datei" auswählen:



The screenshot shows a dialog box titled "Link einfügen" with a close button (X) in the top right corner. It has five tabs: "Wiki-Seite", "Externer Link", "E-Mail-Link", "Link auf Datei" (which is selected), and "Link in anderes Wiki". Below the tabs, there is a "Datei:" label followed by a text input field and a "Durchsuchen ..." button. Below that is a "Beschreibung:" label followed by a larger text input field. At the bottom right, there are "OK" and "Abbrechen" buttons.

## Link einfügen

- Cursor an die Stelle setzen, an der ein Link eingefügt werden soll
- Linkziel (Pfad) und ggf. Beschriftung eingeben (z. B. Wiki; Wiki Artikel)
- Einfügen klicken
- Eingefügt wird: [[Datei Pfad|Beschreibung]]

## Syntax

Filelinks werden über das [file://-Protokoll](#) aktiviert. Ein Link auf die Datei c:\temp\Test.doc sieht so aus:

<file:///c:/temp/Test.doc>

Filelinks müssen im Wiki aktiviert sein, damit sie erkannt werden.

Das grundlegende Problem ist, dass die meisten Browser keine Filelinks zulassen, weil diese eine gravierende Sicherheitslücke darstellen (weil auch ausführbare Programme verlinkt werden könnten).

## Browserbesonderheiten

### Firefox

Links können einfach geöffnet werden, indem man die [Extensions LocalFile](#) installiert:  
<https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/locallink/>

**Achtung:** Wenn Firefox ganz normal aus dem Programmverzeichnis oder vom Desktop aus gestartet wird, funktionieren die Filelinks, weil alle persönlichen Konfigurationen mit abgefragt und gestartet werden. Startet man dagegen Firefox aus dem E-Mail-Tool heraus (z.B. Lotus Notes), so funktionieren die Filelinks nicht, weil die persönlichen Konfigurationen nicht geladen werden. Hier scheint es keine Abhilfe zu geben. Evtl spielt hierbei auch der Popupblocker eine Rolle.

Werden mehrere Policies definiert, müssen die Namen in einer Zeile angegeben werden, mit Leerzeichen getrennt:

```
user_pref("capability.policy.policynames", "localfilelinks OTHERPOLICY");
```

[mehr Info](#)

## Google Chrome

Links können einfach geöffnet werden, indem man die [Extensions LocalFile](#) installiert:  
<https://chrome.google.com/webstore/detail/locallinks/jllpkdkcdjndhggodimiphkg hogcpida/>

## Internet Explorer

- Testen, ob der Filelink selbst ok ist:

Kopieren Sie den Link auf die Datei über das Kontextmenü und geben Sie ihn direkt in die Adresszeile des Browsers. Wenn die Datei dann geöffnet wird, ist der Filelink per se in Ordnung.

- Setzen Sie die Adresse Ihres Wikis (z.B. <https://wiki.hallowiki.biz>) auf die Liste der vertrauenswürdigen Seiten.
- Links funktionieren mit höherer Wahrscheinlichkeit, wenn man mit

UNC-Pfaden arbeitet. (<file://127.0.0.1/TEMP/debug.txt>). Die entsprechenden Verzeichnisse müssen freigegeben werden. Der Zugriff erfolgt über den Freigabenamen. **Achtung:** Leerzeichen müssen mit %20 ersetzt werden.

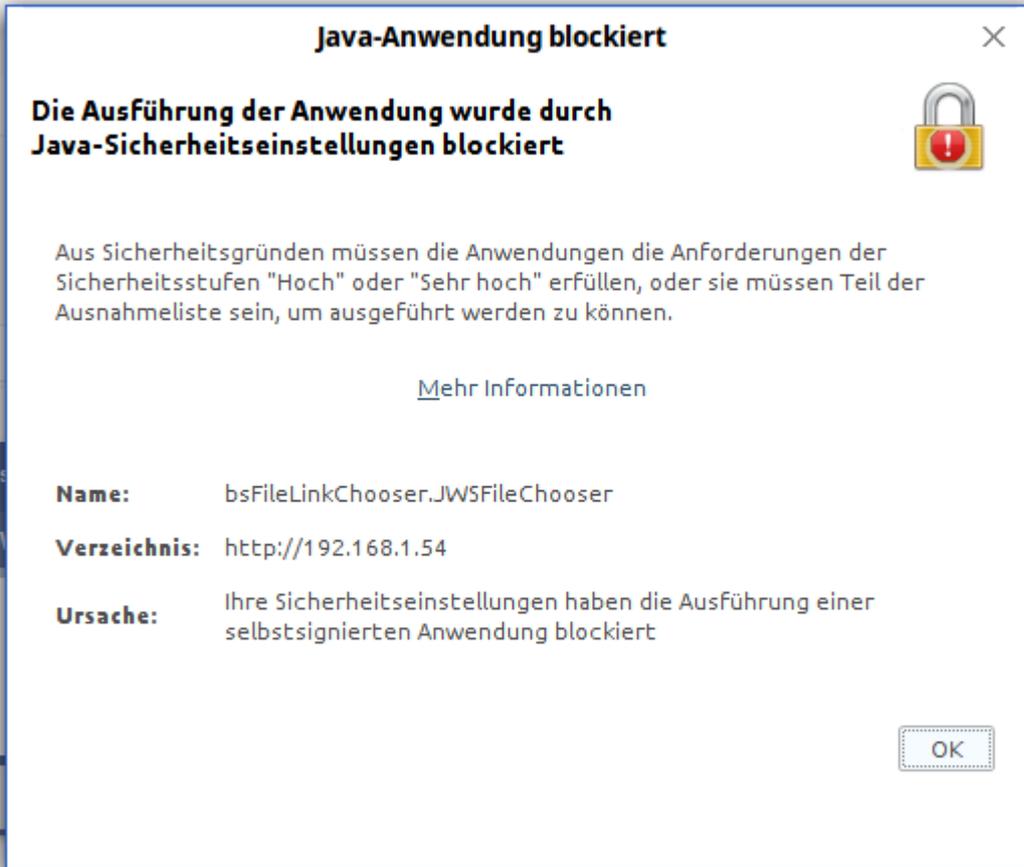
Ältere IEs öffnen Filelinks einfach. Seit IE6 mit SP2 werden diese Links generell nicht mehr geöffnet. Auch das Hinzufügen der Seite zu den vertrauenswürdigen Sites hat keinen Effekt. Lösung: In der Registry diesen Eintrag von 3 (Standard) auf 0 ändern:

HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings\Lockdown\_Zones\0\2101  
Danach den Benutzer abmelden und wieder anmelden.

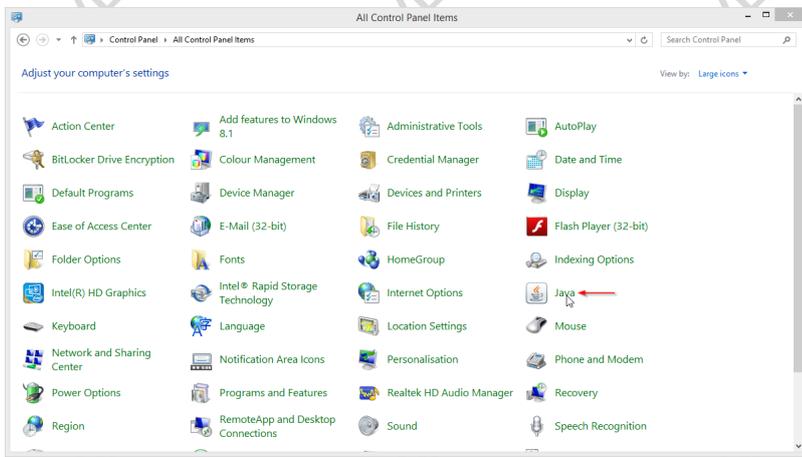
- Links mit Leerzeichen (%20) werden falsch codiert, wenn beim Protokoll nur zwei Slashes angegeben werden. Dann macht der IE %2520 draus. Also: immer mit <file:///> arbeiten.
- Links auf das Systemlaufwerk des PCs (in den meisten Fällen C:) können grundsätzlich nicht geöffnet werden.

## Java Einstellungen

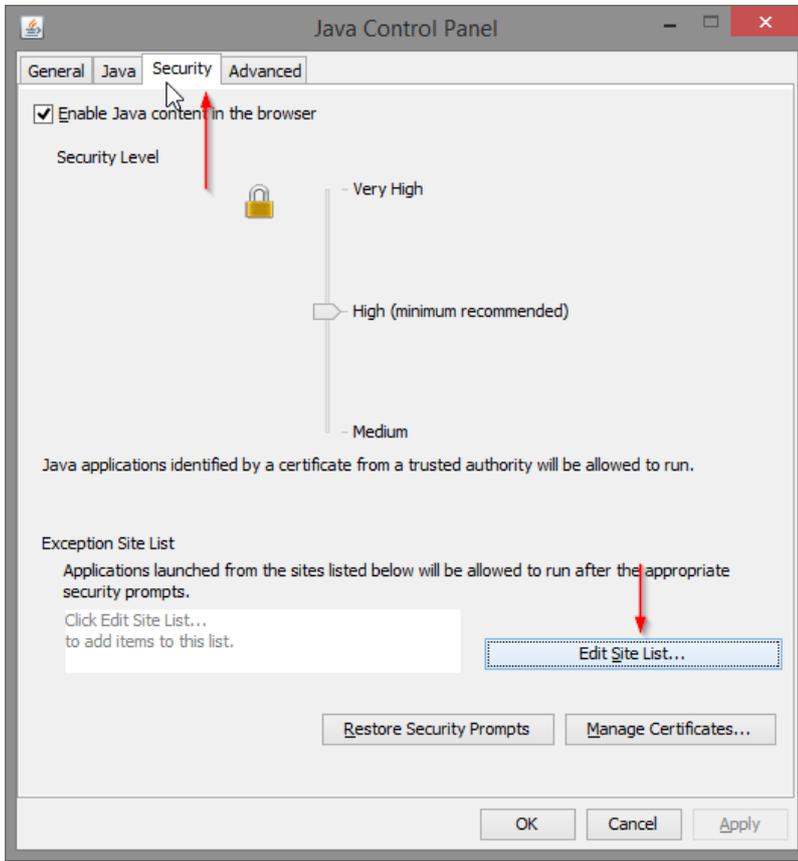
Zum Laden des "Datei einfügen"-Dialogs wird Java benötigt. Das Applet muss zudem in den Benutzereinstellungen aktiviert werden.



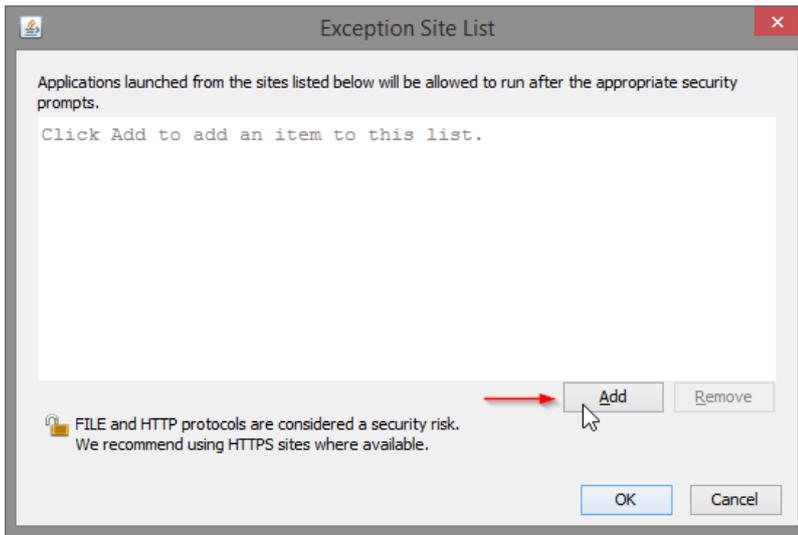
aus  
Sicherheit  
gesperrt,  
bitte wie  
Folgende  
beschrieb  
das Wiki  
Ausnahm  
(Exceptic  
List) von  
(Version  
oder höhe  
aufzuneh



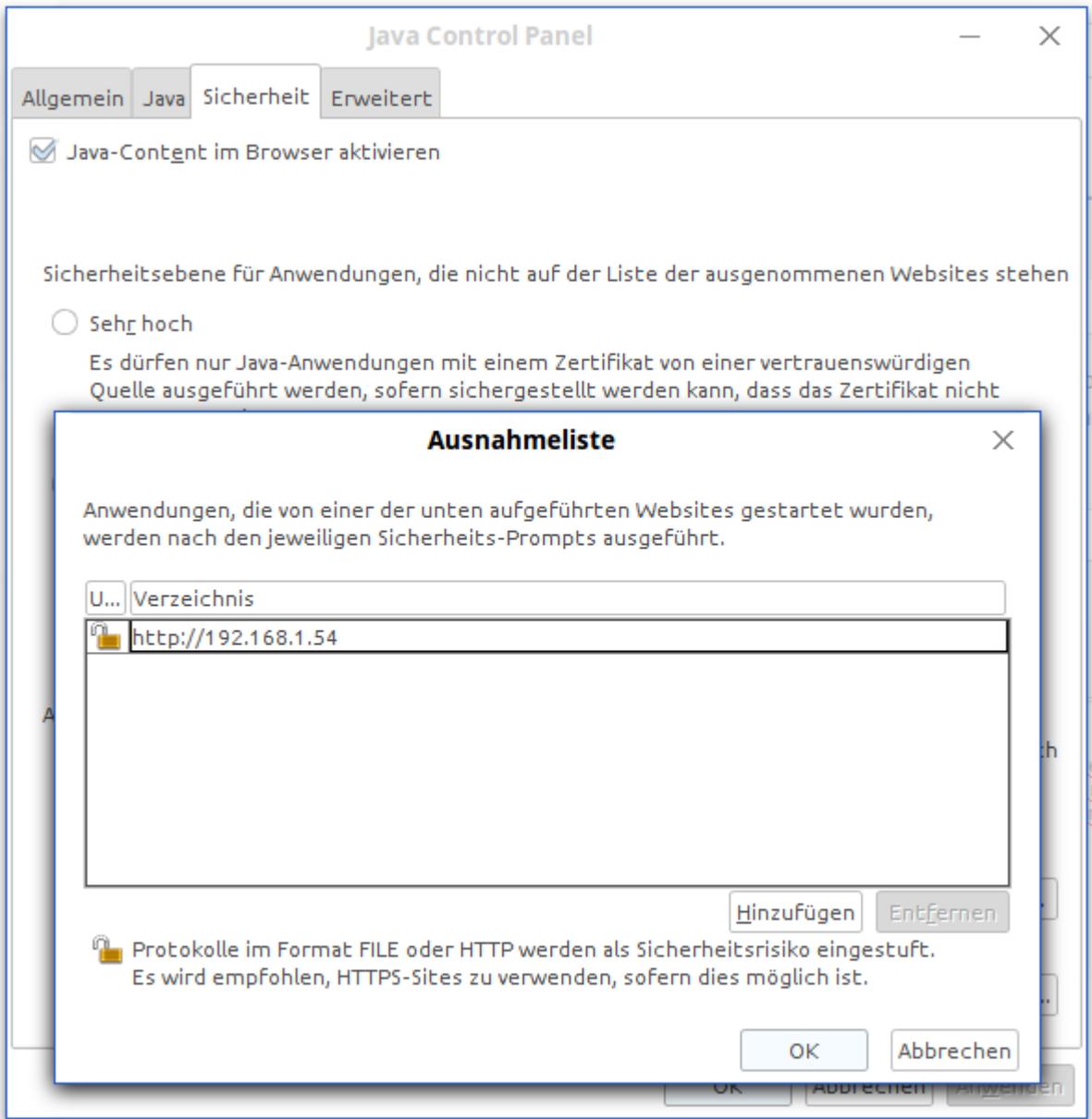
Öffnen S:  
Systemei:  
und klick  
"Java"



Klicken S  
Sicherheit  
und dann  
"Bearbeiten  
Liste..."



Klicken S  
auf "Hinz  
um die W  
(Wiki) zu  
vertrauen  
Seiten  
hinzuzufü

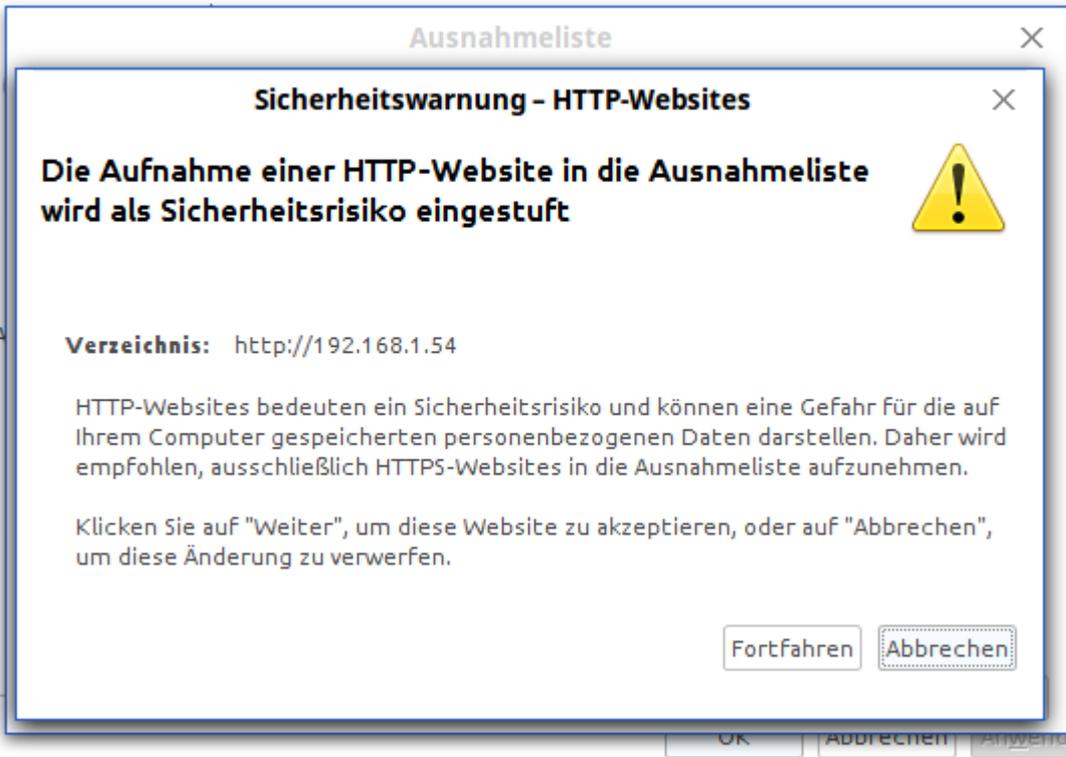


Geben Sie die URL an, unter der die Fehlermeldung erscheint, Sie mit "C

Java bitte die Änderung

Quelle ausgeblendet werden, sofern sichergestellt werden kann, dass das Zertifikat nicht

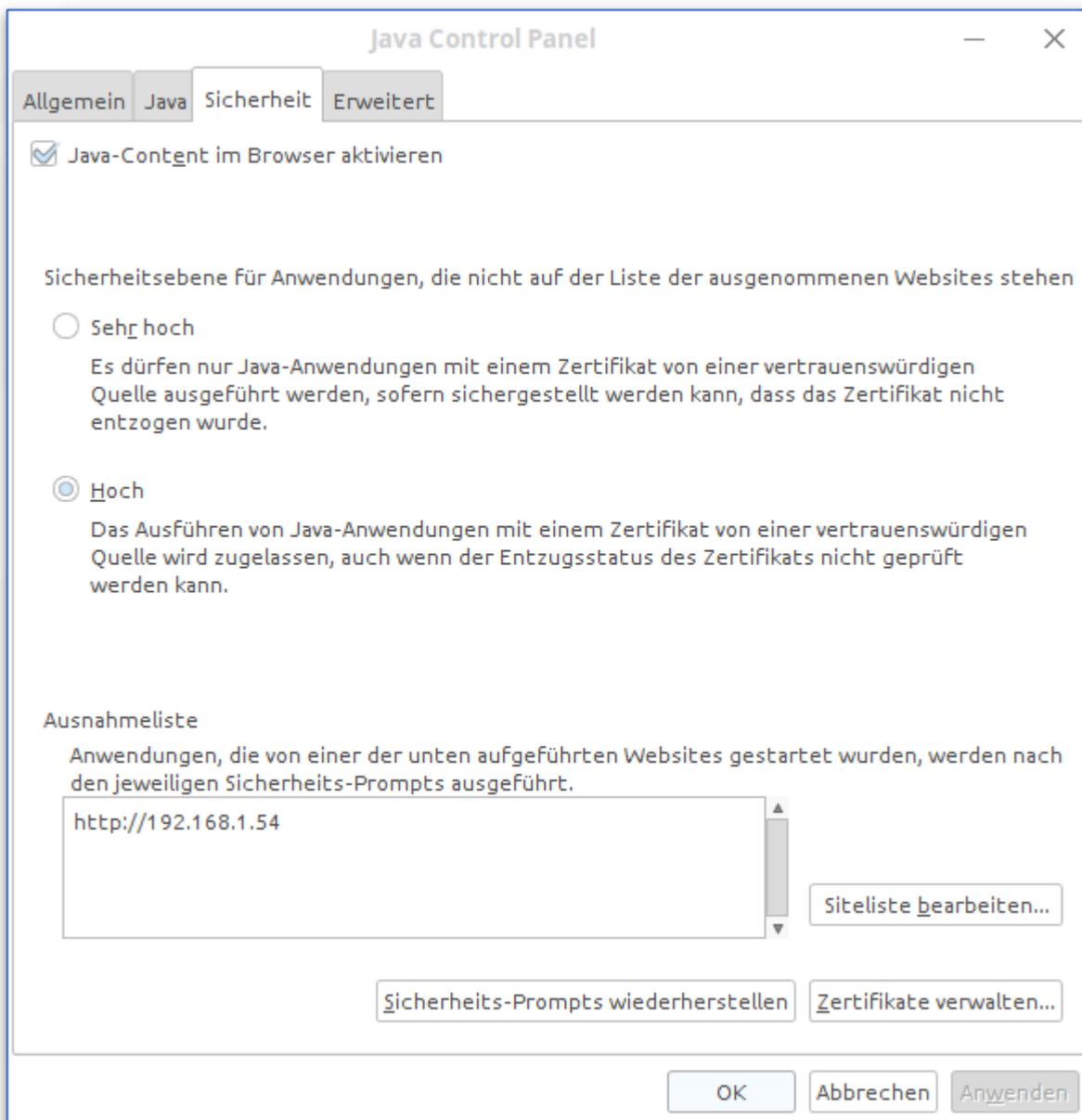
bestätigen  
Sie ihre URL  
klicken Sie  
"Fortfahren"



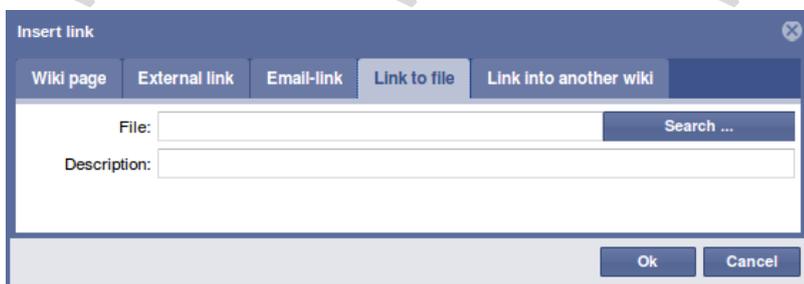
VERALTET

Nun sollte  
URI in der  
Exception

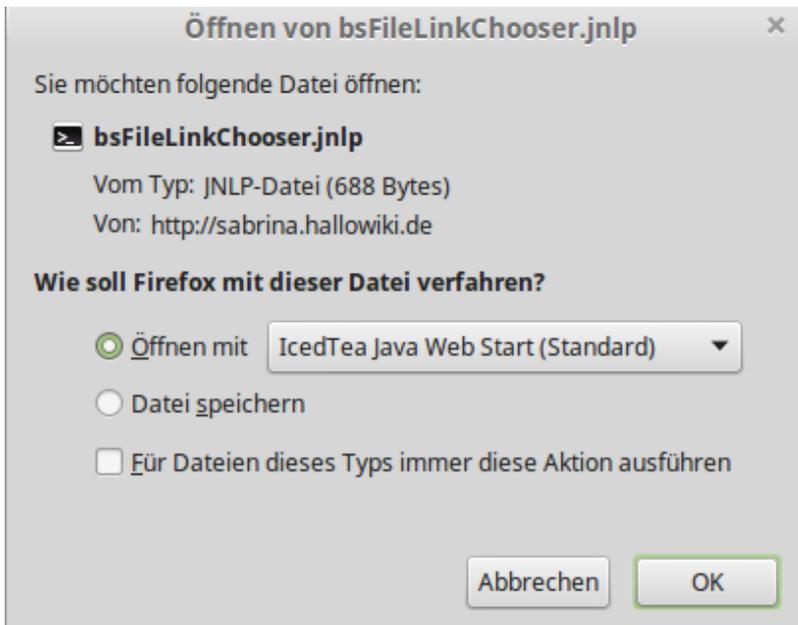
sehen. Kl  
auf "Ok",  
Änderung  
abzuspeic



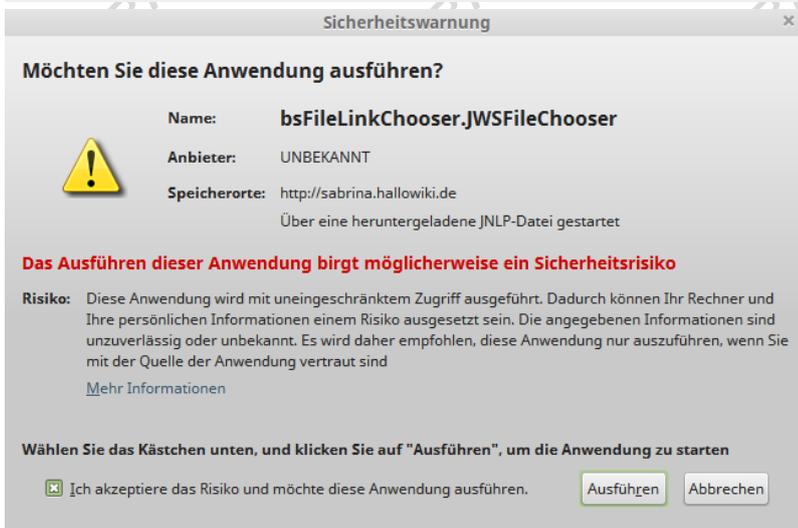
Nach Durchführung der oben genannten Schritte sollte die Ausführung wie folgt ablaufen:



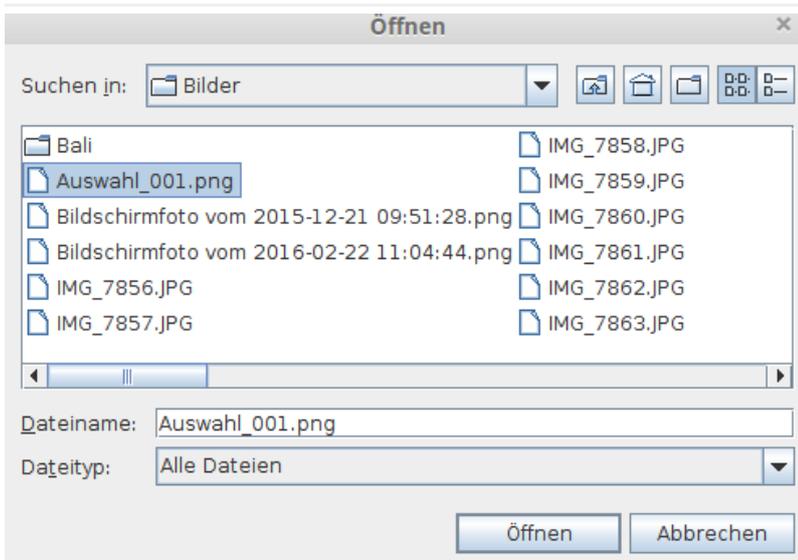
Wählen Sie das Register Link auf Datei im Menü "Link einfügen" und wählen sie "Durchsuchen" um Lokal nach der gewünschten Datei zu suchen.



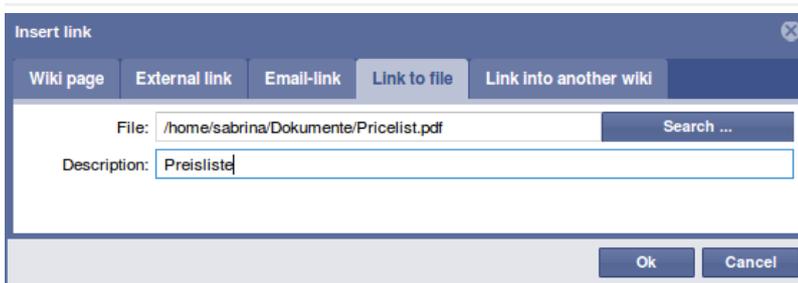
Wenn Sie diese Meldung nicht mehr angezeigt bekommen möchten, bitte unterstes Kästchen aktivieren! Über OK starten Sie die Anwendung zur lokalen Dateiauswahl.



Sofern Ihre Webseite in der Java-Konfiguration eingetragen ist, taucht nun eine Sicherheitswarnung auf, woraufhin sie die Anwendung ausführen können. (Diese Warnung taucht nur beim ersten mal auf)



Jetzt können Sie wie im Explorer die gewünschte Datei suchen und über "Öffnen" auswählen.



In sofern das Eingabefeld "File" bzw "Datei" ausgewählt ist, wird nun der Pfad zur Datei eingefügt.

Fertig!

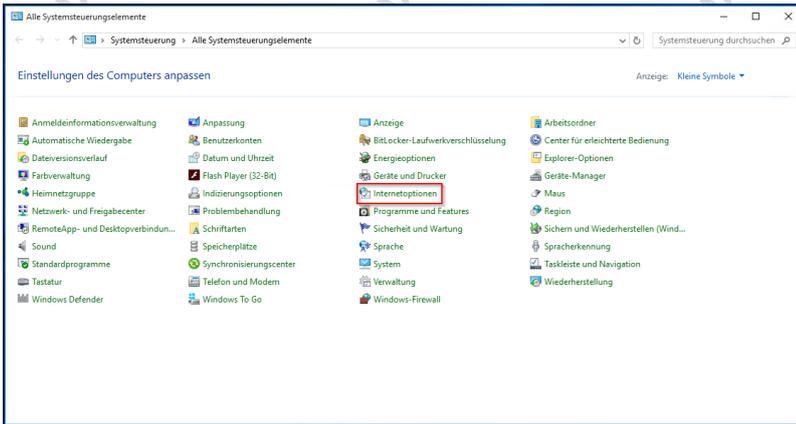
Links auf Dateien werden mit der rechten Maustaste geöffnet! So können Sie entscheiden, wie die Datei geöffnet werden soll.



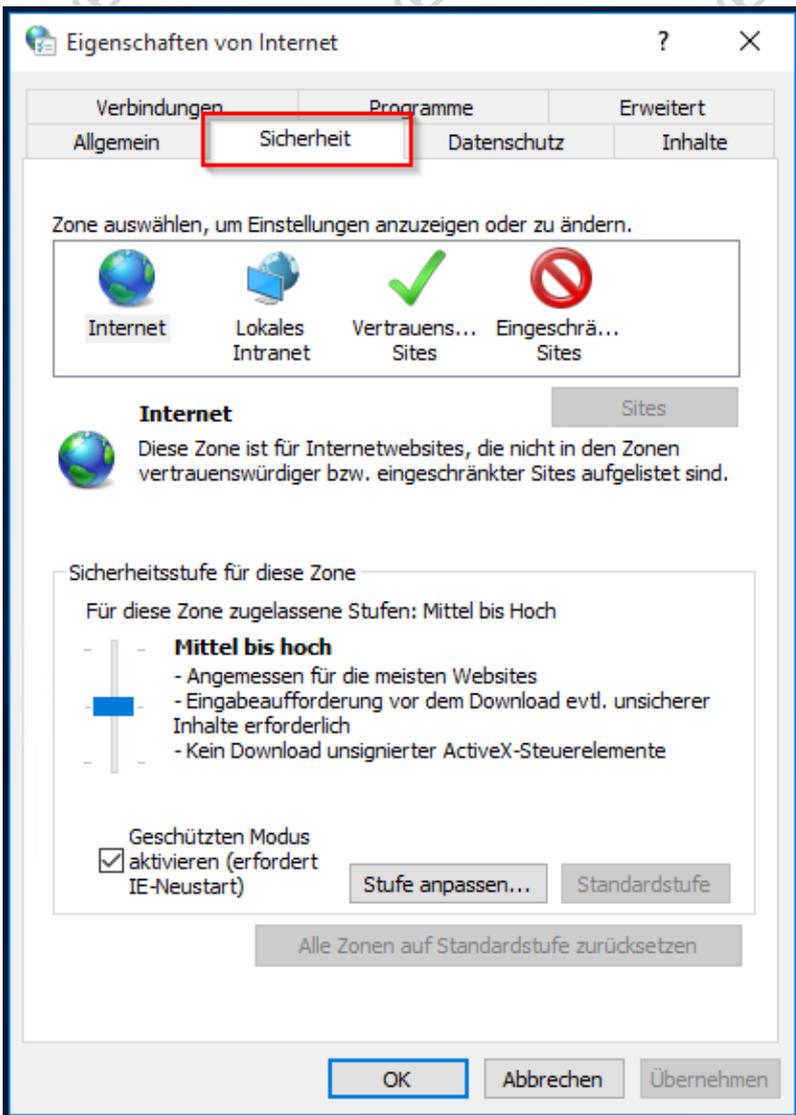
## HINWEIS

ch diesen Schritten müssen Sie Ihren Browser neustarten!

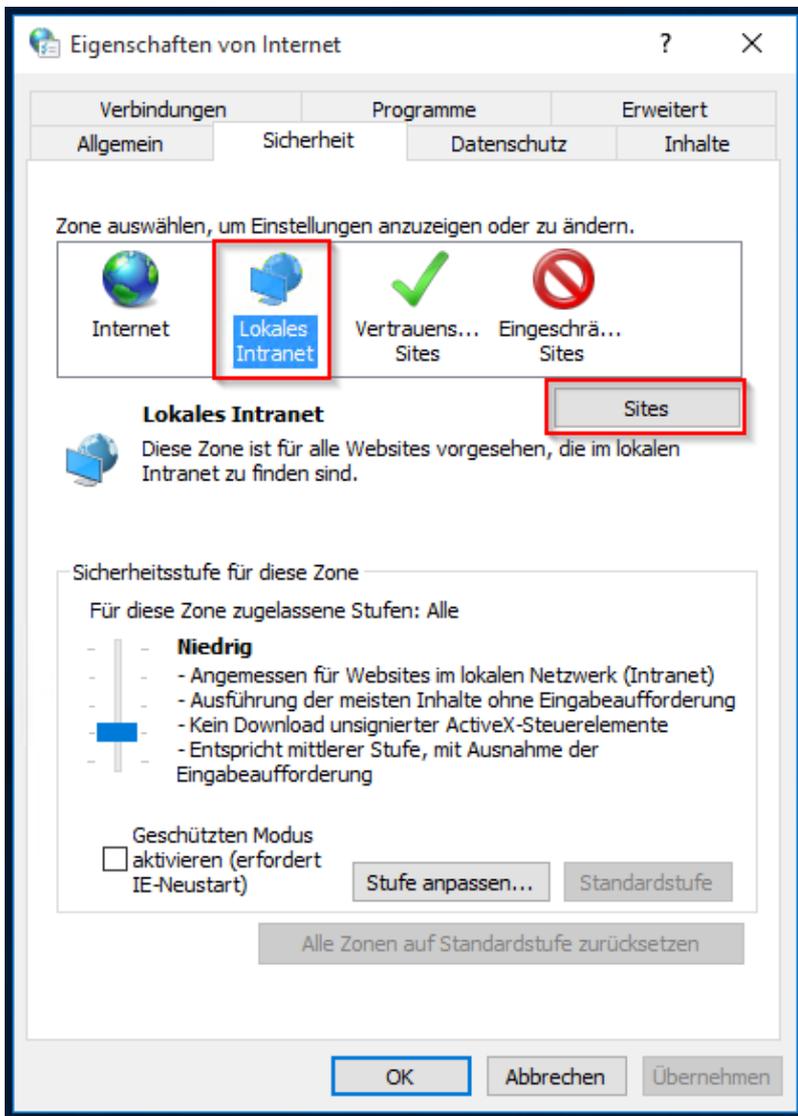
## PC Einstellungen



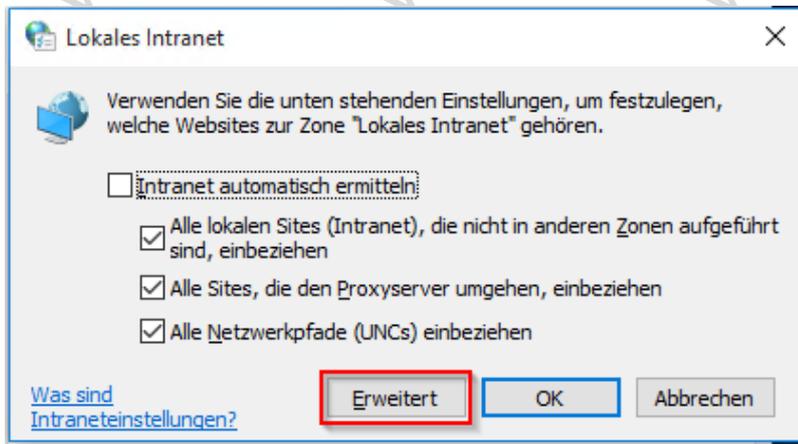
Systemsteuerung-> Internetoptionen



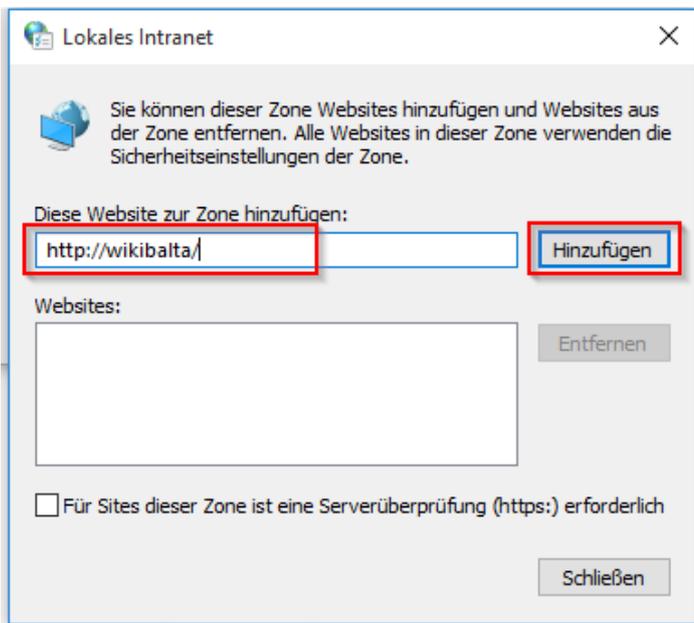
Register „Sicherheit“



„Lokales Intranet“ > „Sites“

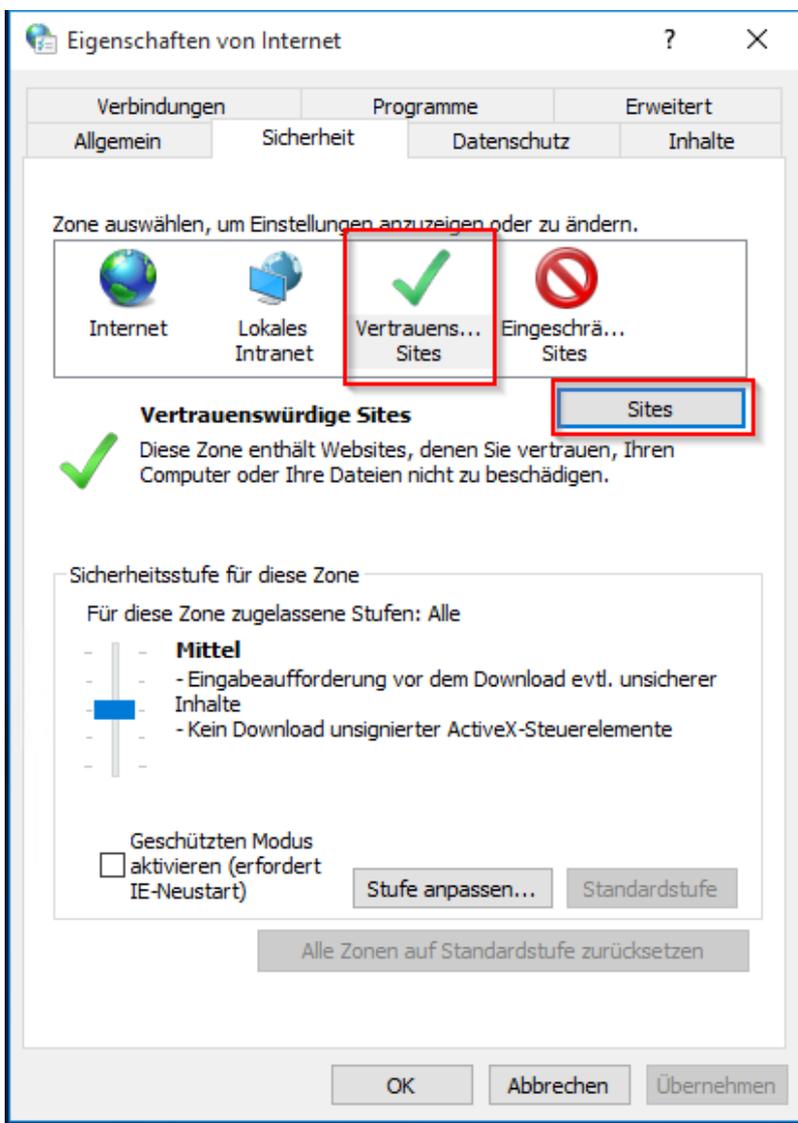


"Erweitert"

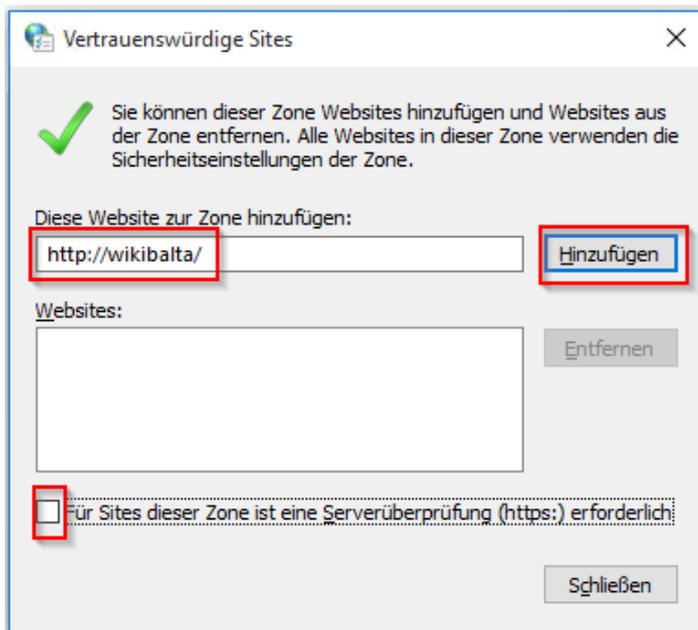


Webseite eintragen und „Hinzufügen“

„Schließen“-> „OK“



„Vertrauenswürdige Sites“ -> „Sites“



Webseite eintragen, Haken entfernen und „Hinzufügen“

Schließen (OK)

## ACHTUNG - Java-Unterstützung von Browsern

**Grundsätzlich ist es allen Browsern untersagt auf Pfade ins Dateisystem zuzugreifen.**

Die Fehlermeldung könnte etwas Ähnliches wie: "C:/fakepath/datei" sein. Um Dateipfade trotzdem auszulesen, also den Link im Artikel zu setzen, wird ein Java Applet benötigt, das den Pfad ausliest und zurück liefert. Die Browser werden diese Applets zukünftig (bei Chrome schon jetzt) nicht mehr unterstützen. Diese Entwicklung kann BlueSpice leider nicht beeinflussen.

Das heißt aber nicht, dass InsertLink nicht mehr funktioniert, oder dass Links auf Dateien nicht mehr möglich sind. Zukünftig müssten diese allerdings per Hand, oder der Code per Copy & Paste mit entsprechendem Pfad, eingegeben werden.

Bezüglich des Öffnens von Dateien und Verzeichnissen: Ein Verzeichnis kann ausschließlich vom Internet Explorer im Explorer geöffnet werden, da Microsoft dem eigenen Browser hier besseren Support einräumt. Alle anderen Browser dürfen solche nur im eigenen Fenster anzeigen.

Weiterhin wird das Öffnen von Dateien und Verzeichnissen standardmäßig nicht gestattet. Außerhalb des Intranets würde dies eine große Sicherheitslücke darstellen. (Beispielsweise könnte dahinter eine .exe liegen, welche Malware installiert) Es ist also notwendig, diese Funktion für eine bestimmte URL (in dem Fall das Wiki) in jedem Browser extra zu aktivieren.

Einen hilfreichen Artikel zu dem Thema finden Sie unter:

[Browserbesonderheiten](#)

Durch die Weiterentwicklung der verschiedenen Browser kann es sein, dass sich Einstellungen ändern bzw. verwendete Plugins nicht mehr funktionieren und/oder up-gedatet werden müssen.

Chrome unterstützt Java leider gar nicht mehr: <https://www.java.com/de/download/faq/chrome.xml>

Für den Firefox gäbe zum Beispiel hier ein Plugin: [addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/locallink/](https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/locallink/)

## Ressourcen

- [http://kb.mozillazine.org/Firefox : Issues : Links to Local Pages Don't Work](http://kb.mozillazine.org/Firefox:_Issues:_Links_to_Local_Pages_Don't_Work)
- <http://www.pcreview.co.uk/forums/thread-724888.php>
- <http://windowsxp.mvps.org/ie/elevlocalfile.htm>
- <http://windowsitpro.com/article/articleid/84107/jsi-tip-9601-an-internet-explorer-hyperlink-will-not-open-a-local-file-on-windows-xp-with-sp2.html>
- [http://en.wikipedia.org/wiki/File\\_URI\\_scheme](http://en.wikipedia.org/wiki/File_URI_scheme)
- [http://www.ontopia.net/omnigator/models/topic\\_complete.jsp?tm=support-kb.ltm&id=local-file-links](http://www.ontopia.net/omnigator/models/topic_complete.jsp?tm=support-kb.ltm&id=local-file-links)
- <http://www.cs.tut.fi/~jkorpela/fileurl.html>
- Suchbegriffe: local file, file link, filelink, dateilink, link auf datei, file URI, file protocol