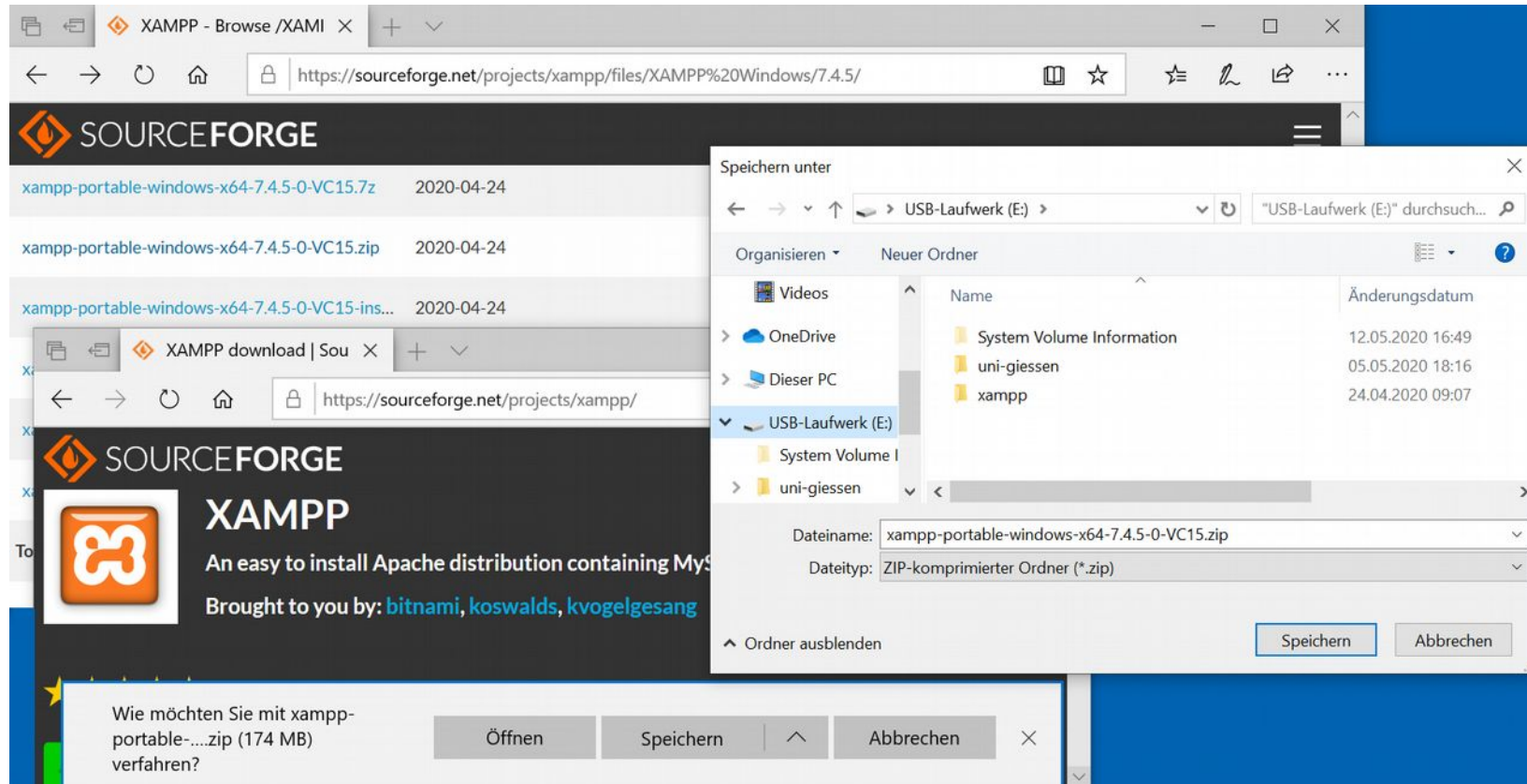


XAMPP herunterladen

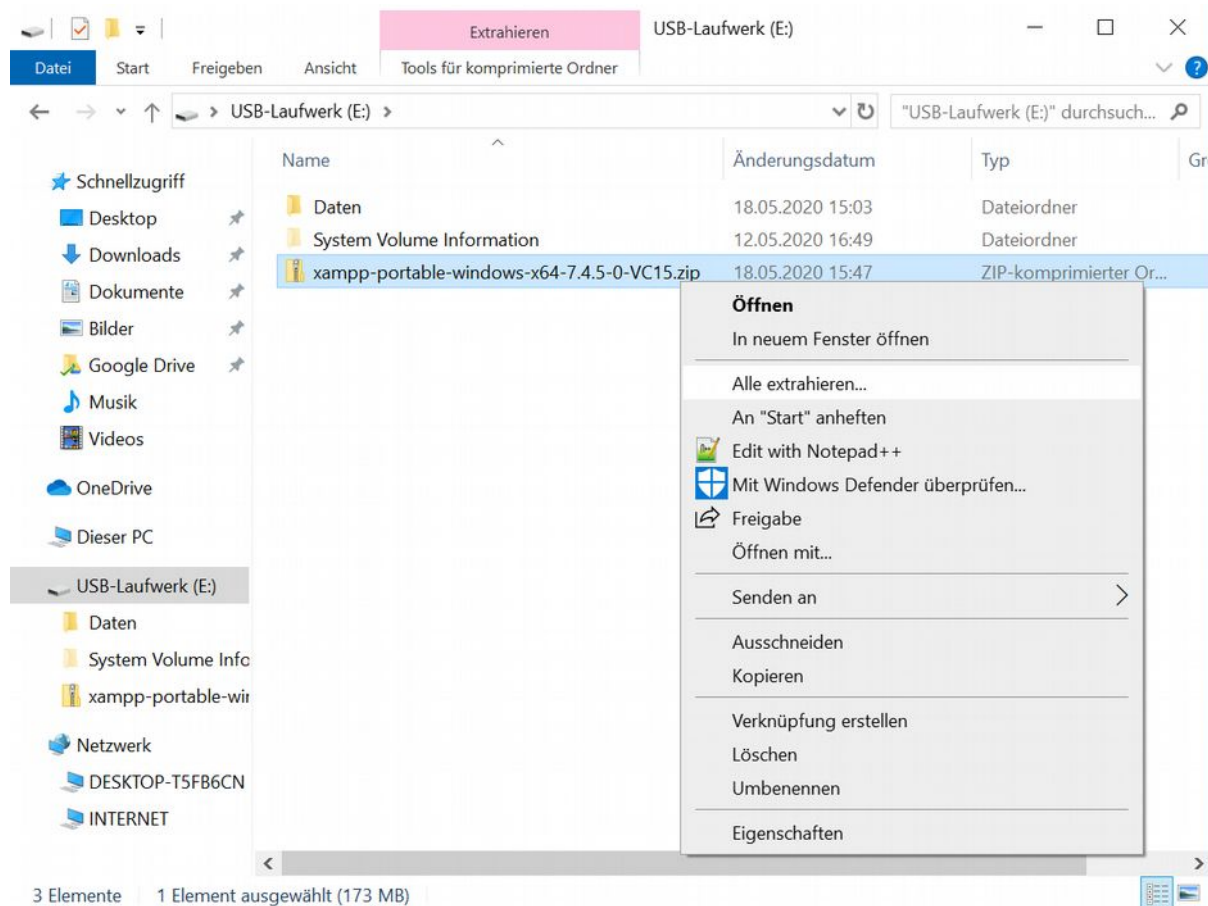
1. XAMPP herunterladen (portable)

<https://sourceforge.net/projects/xampp/files/XAMPP%20Windows/7.4.5/>



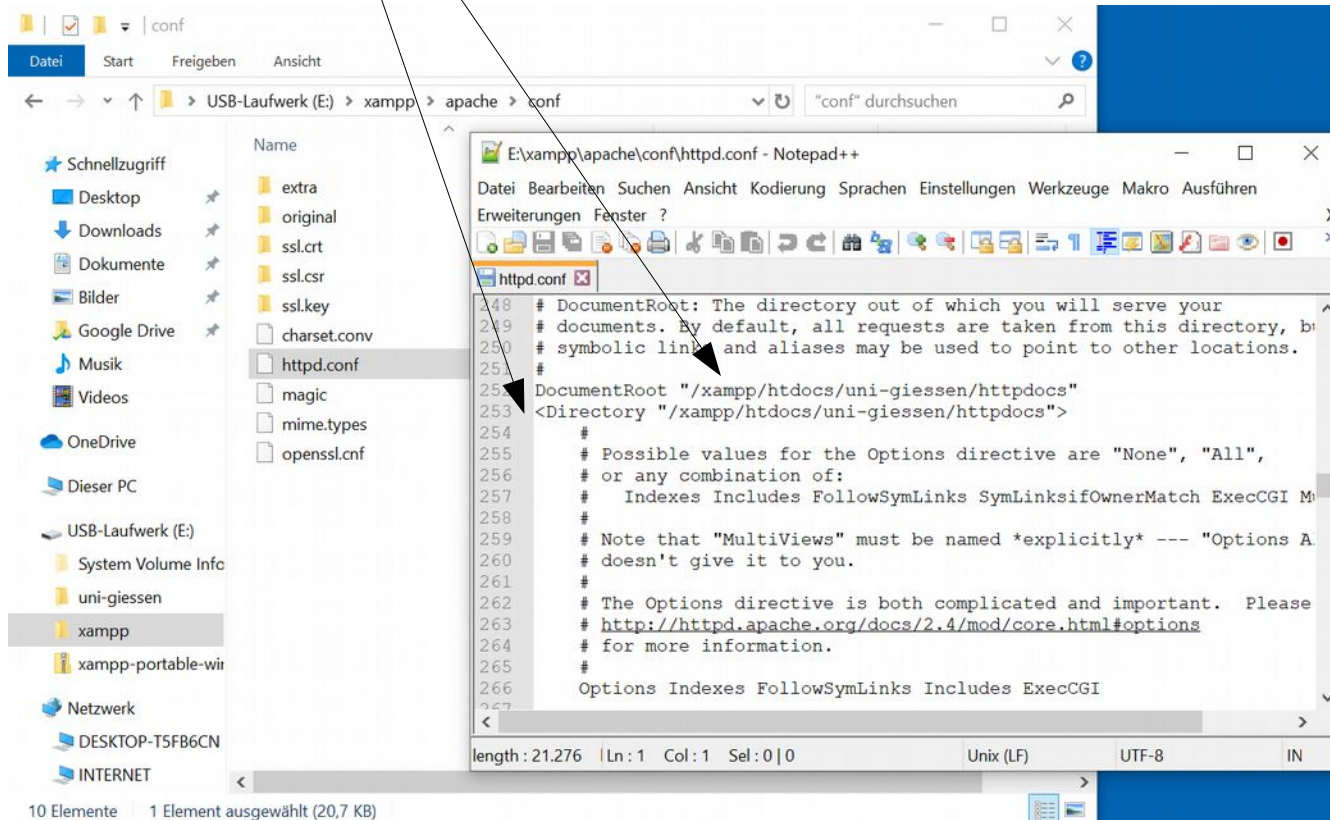
XAMPP entpacken

1. XAMPP entpacken



Webserver einstellen

1. uni-giessen.zip nach [USB-Laufwerk]/xampp/htdocs entpacken
2. /xampp/apache/conf/httpd.conf mit Editor öffnen
3. DocumentRoot "/xampp/htdocs/uni-giessen/httpdocs"
4. <Directory "/xampp/htdocs/uni-giessen/httpdocs">

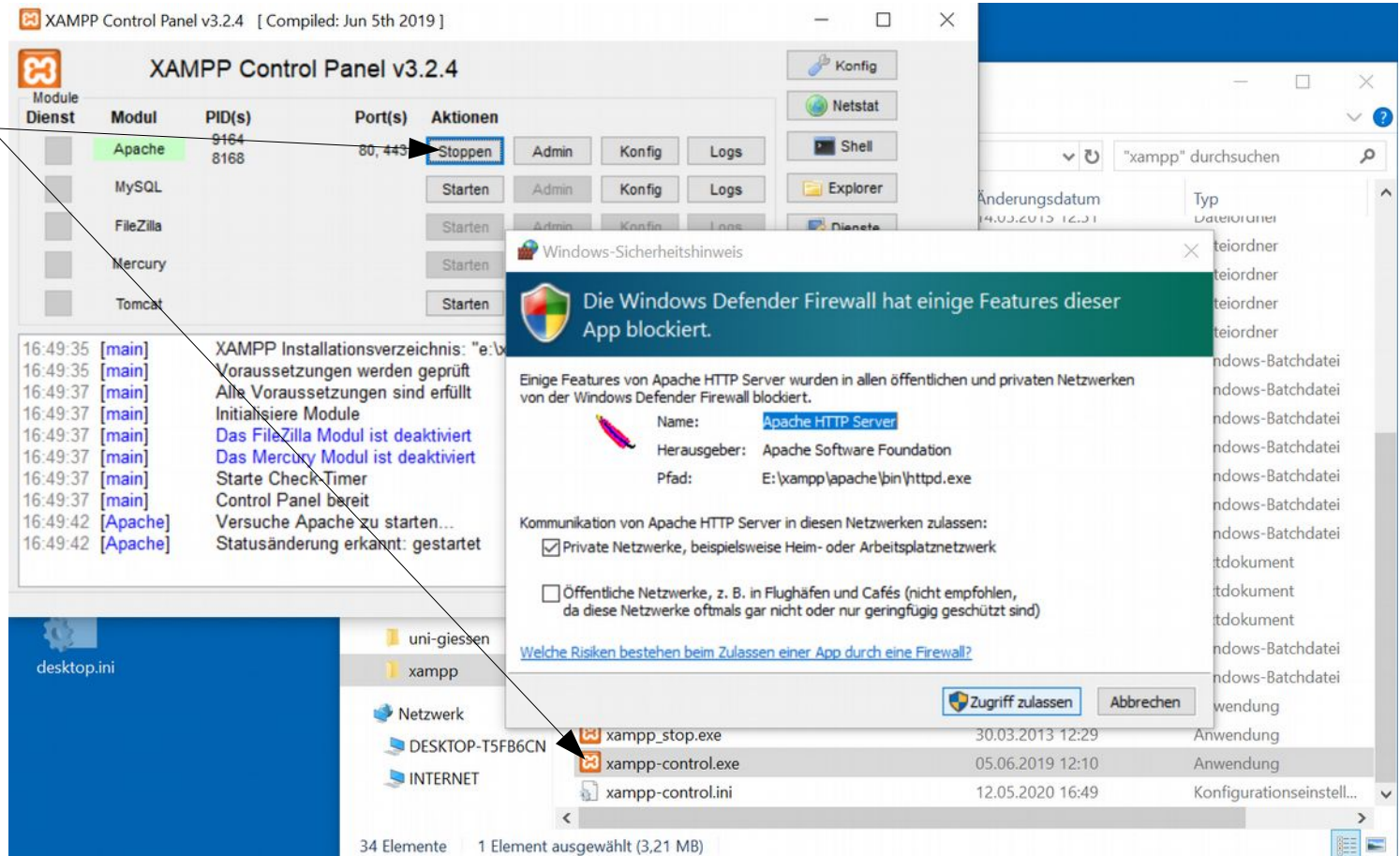


Webserver starten

1. xampp-control.exe ausführen

2. Apache Modul starten

Eventuell muß die xampp-control.exe als Administrator ausgeführt werden.
Windows Firewall berücksichtigen.



Webseite öffnen

1. Browser öffnen
2. <http://127.0.0.1>

The screenshot displays a web browser window showing the "Index of /" page for the XAMPP Control Panel v3.2.4. The page lists files and directories in the httpdocs directory, including bootstrap.php, cache/, css/, fonts/, img/, import.php, js/, and standort.php. The XAMPP Control Panel v3.2.4 window is also visible, showing the status of various modules (Apache, MySQL, FileZilla, Mercury, Tomcat) and their respective ports and actions. A file explorer window is open, showing the contents of the httpdocs directory, including files like bootstrap.php, import.php, and standort.php, and folders like cache, css, fonts, img, js, and standort.php.

Index of /

Name	Last modified	Size	Description
bootstrap.php	2020-05-05 15:40	311	
cache/	2020-05-05 18:24	-	
css/	2020-05-05 15:51	-	
fonts/	2018-12-07 20:16	-	
img/	2020-05-05 15:52	-	
import.php	2020-05-05 18:22	1.0K	
js/	2020-05-05 16:45	-	
standort.php	2020-05-05 18:23	1.3K	

Apache/2.4.43 (Win64) OpenSSL/1.1.1g PHP/7.4.3

XAMPP Control Panel v3.2.4

Module	Dienst	Modul	PID(s)	Port(s)	Aktionen
		Apache	13332 2884	80, 443	Stoppen Admin Konfig Logs
		MySQL			Starten Admin Konfig Logs
		FileZilla			Starten Admin Konfig Logs
		Mercury			Starten Admin Konfig Logs
		Tomcat			Starten Admin Konfig Logs

15:51:25 [main] Das Mercury Modul ist deaktiviert
15:51:25 [main] Starte Check-Timer
15:51:25 [main] Control Panel bereit
15:51:53 [Apache] Versuche Apache zu starten...

httpdocs

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
cache	05.05.2020 18:24	Dateiordner	
css	05.05.2020 15:51	Dateiordner	
fonts	07.12.2018 20:16	Dateiordner	
img	05.05.2020 15:52	Dateiordner	
js	05.05.2020 16:45	Dateiordner	
bootstrap.php	05.05.2020 15:40	PHP-Datei	1
import.php	05.05.2020 18:22	PHP-Datei	2
standort.php	05.05.2020 18:23	PHP-Datei	2

8 Elemente

Model:

```
var tree = {  
  "[id]": {  
    "l": "[label]",  
    "p": "[parent]",  
    "v": "[identifier]"  
  },  
  ....  
};
```

Mime: text/javascript

Charset: utf-8

Format: JSON

Name: tree.js

Legende:

[id] = Objekt ID

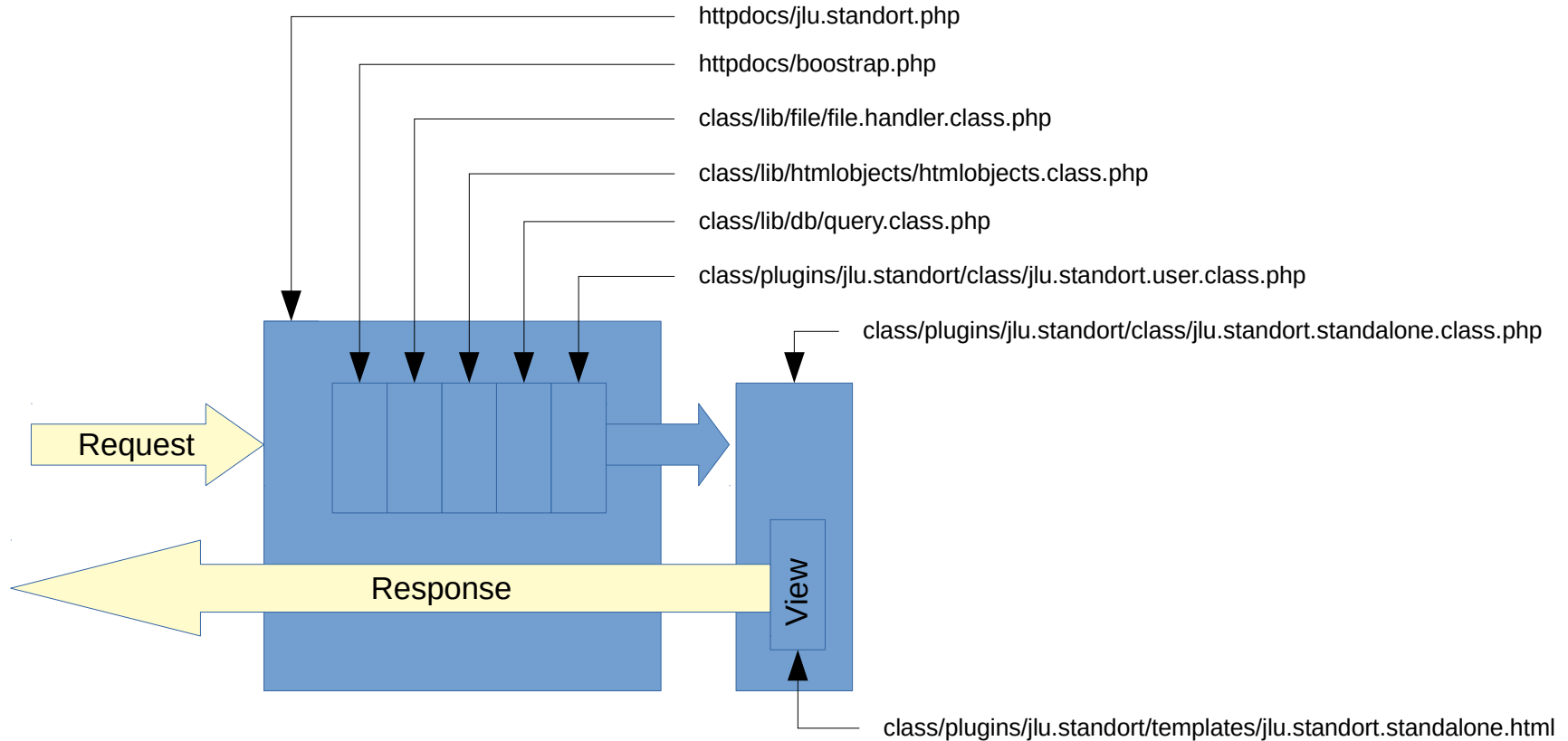
[label] = Beschriftung des Objektes (z.B. 1.OG etc.)

[parent] = Vorgänger ID

[identifier] = Kategorie (z.B. campus, etage, raum etc.)

Controller:

<http://127.0.0.1/jlu.standort.php>



View:

HTML:

<https://www.w3schools.com/html/>

CSS:

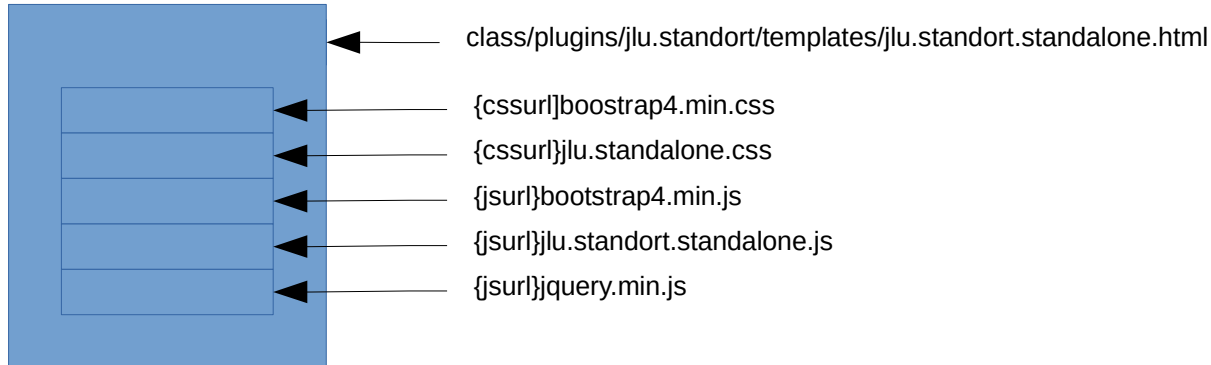
<https://getbootstrap.com/docs/4.1/getting-started/download/>

<https://www.w3schools.com/bootstrap4/>

JS:

<https://jquery.com/download/>

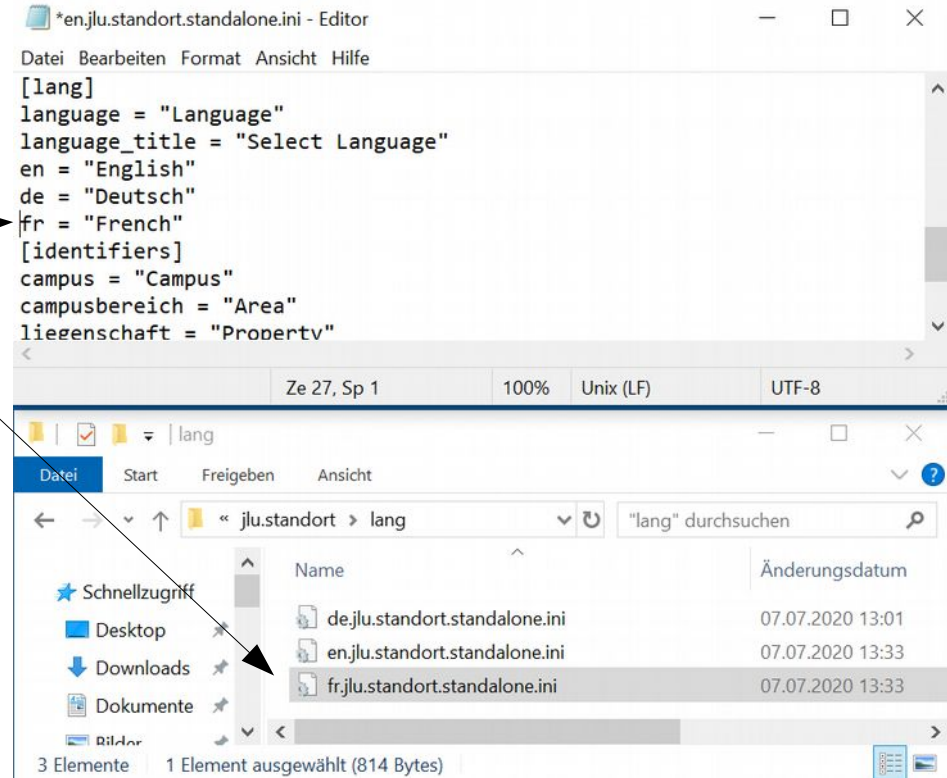
<https://api.jquery.com/>



Internationalisierung:

Internationalisierung der GUI (Graphical User Interface) ist durchgängig möglich.
Jede Sprache wird In Form einer INI Datei beigefügt.

1. Verzeichnis class/plugins/jlu.standort/lang öffnen
2. Datei en.jlu.standort.standalone.ini mit Editor öffnen.
3. Neue Sprache hinzufügen
4. Schritt 2 für alle Sprachdateien wiederholen
5. de.standort.standalone.ini nach fr.standort.standalone.ini kopieren
6. fr.standort.standalone.ini übersetzen



Risiken:

Da es sich um einen im Internet verfügbaren Service handelt, gelten auch die üblichen Risiken.

1. Datenschutz:

Die Seite soll unter der Domain uni-giessen.de laufen und fällt somit unter deren Datenschutzerklärung (<https://www.uni-giessen.de/ueber-uns/datenschutz>). Diese Erklärung ist zwingend ein zu halten.

2. XSS und SQL Injection:

Diese Angriffe erfolgen üblicherweise über einen Request der Seite mit veränderten Parametern.

Beispiel:

`http://127.0.0.1/standort.php?lang=%3Cscript%3Ealert(%22XSS%22);%3C/script%3E`

Alle Parameter werden grundsätzlich Serverseitig überprüft (derzeit lang und id). SQL wird derzeit nicht verwendet.

3. Urheberrecht:

Alle Dateien die auf dem Server hinterlegt sind, können über das Internet abgerufen werden. Es ist zwingend darauf zu achten, daß keine Dateien hinterlegt werden, die das Urheberrecht Dritter beschädigen.

4. Server:

Ein im Internet verfügbarer Server kann grundsätzlich immer angegriffen werden (z.B. DoS

https://de.wikipedia.org/wiki/Denial_of_Service). Da aber nur der HTTP Dienst (Apache Port: 80 und 443) benötigt wird, sind das Risiko bzw. die Folgen eher gering bzw. beherrschbar.