

PHP: Dateien einbinden mit require() und include()

Syntax

```
include ( ' dateiname . txt ' ) ;
```

Einfaches Beispiel

bsp.php

```
<html>  
<head> (usw.)  
...  
<body>  
<p>Ich denke gerade:  
<?php include('bla.txt'); ?>  
</p>
```

bla.txt

bla

Ausgabe (Quellcode):

<p>Ich denke gerade: bla</p>

Beispiel 2

bsp.php

```
<div class="navigation">  
<?php include('nav.txt'); ?>  
</div>
```

nav.txt

```
<ul>  
  <li><a href="#" title="#">Home</a></li>  
  <li><a href="#" title="#">Biografie</a></li>  
  <li><a href="#" title="#">Links</a></li>  
</ul>
```

Ausgabe (Quellcode):

```
<div class="navigation">  
<ul>  
  <li><a href="#" title="#">Home</a></li>  
  <li><a href="#" title="#">Biografie</a></li>  
  <li><a href="#" title="#">Links</a></li>  
</ul>  
</div>
```

Verwendungskontexte

- Bestimmte Bereiche, die auf allen/vielen Unterseiten gleich sind, auslagern (Navigation, Footer, Header ...)
- Umfangreiche Codeblöcke auslagern = kleinere Dateien = übersichtlicher

Modalitäten der Einbindung

Per include/require eingebundener Code wird als HTML-Code ausgeführt.

Deshalb: Kennzeichnung von PHP-Code mit

```
<?php . . . ?>
```

Modalitäten der Einbindung

Wenn die Eingebundene Datei php-Code enthält, empfiehlt es sich, die Datei mit der **Endung .php** zu versehen.

(Kennt jemand den Namen und Pfad der Datei und ruft sie auf, wird ihm z.B. bei .txt der Inhalt angezeigt!)

include und require

Unterschied:

eingebundener Code ERSETZT bei `require()` den einbindenden `require-`Code in der Datei; deshalb evtl. Probleme bei Schleifen

Fehler bei `include` → Skript arbeitet weiter (Warnmeldung)

Fehler bei `require` → Skript bricht ab

Wir arbeiten vorerst IMMER mit **`require_once`**

("once" = stellt sicher, dass Skript nur einmal eingebunden werden kann)