

Projektbeschreibung

Web Engineering 1

Aufgabe

Es soll eine responsive Webseite umgesetzt werden. Diese soll ein bestimmtes Thema haben (z.B. Gaming, Hardware, Programmierung, etc.) und konkrete Inhalte enthalten (kein Blindtext). Die Webseite soll mit **HTML, CSS und PHP** umgesetzt werden.

Es soll **eigener CSS-Quelltext** geschrieben (keine Frameworks wie z.B. Bootstrap) und es sollen **keine PHP-Libraries** verwendet werden. Falls JavaScript gewünscht sein sollte, **bitte sparsam nutzen** (Frontend soll vor allem durch eigenes CSS umgesetzt werden).

Technologische Infrastruktur

Die Webseite soll über **XAMPP (8.x)** lauffähig und der **Quelltext valide** sein (Online Validator nutzen).

- Arbeiten Sie nicht mit absoluten Pfaden!
- Beachten Sie: Der Dozent arbeitet mit Windows. Testen Sie dementsprechend!
- Halten Sie sich an die Konventionen bei der Datei- und Ordnerstruktur!

Erste Schritte

Finden Sie sich zu einem Team aus **2-4 Personen** zusammen und machen Sie sich Gedanken über das Thema ihrer Webseite. Beachten Sie, dass Sie alle im Unterricht behandelten HTML-Elemente verwenden sollen. Tipp: Jemanden für das Qualitätsmanagement (Prüfung der Kriterien) einteilen.

Zusammenfassung

- **Aufgabe:** Responsive Webseite mit selbst gewähltem Thema
- **Kerntechnologien:** HTML, CSS, PHP
- **JavaScript:** Bitte sparsam nutzen!
- **Infrastruktur:** XAMPP 8.x
- **Sonstiges:** Valider Quelltext, festgelegte Datei- und Ordnerstruktur!

Abgabe erfolgt bis zum **11. März (23:59 Uhr)** in Form einer **ZIP-Datei** (max. 50 MB) über **Dropbox**. Ab diesem Zeitpunkt wird mit einem **Abzug von 0,5 (Note)** pro Tag bewertet. Insgesamt können **96 Punkte** erreicht werden, was der Note 1,0 entspricht.

Abgabe / Ordnerstruktur

Die Abgabe des Projekts soll über einen der folgenden Links erfolgen:

- dhw-upload.wierbicki.org

Es soll **EINE ZIP-Datei** hochgeladen werden.

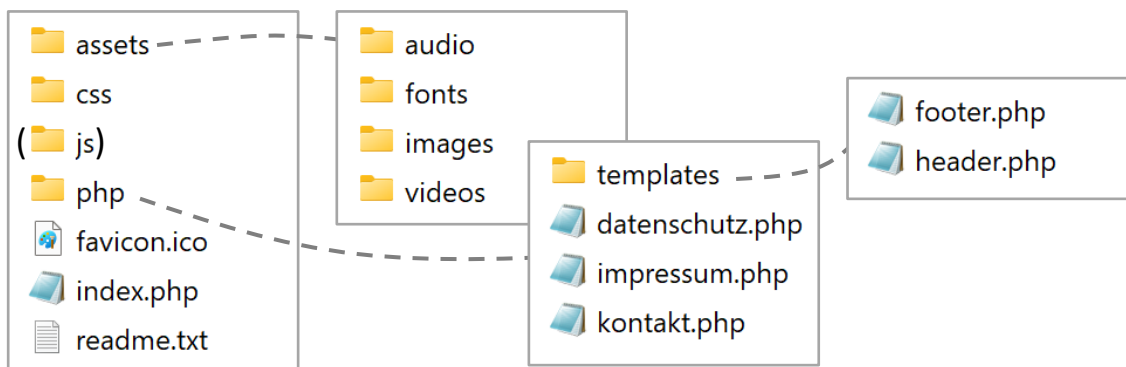


inf21-01-projektname.zip

Bitte **01** und **projektname** durch den entsprechenden Namen abändern.

Hinweis: In der ZIP-Datei soll sich **KEIN WEITERER UNTERORDNER** befinden, der zum Projekt führt (Ordner und Dateien bitte direkt in diese ZIP-Datei → siehe unten).

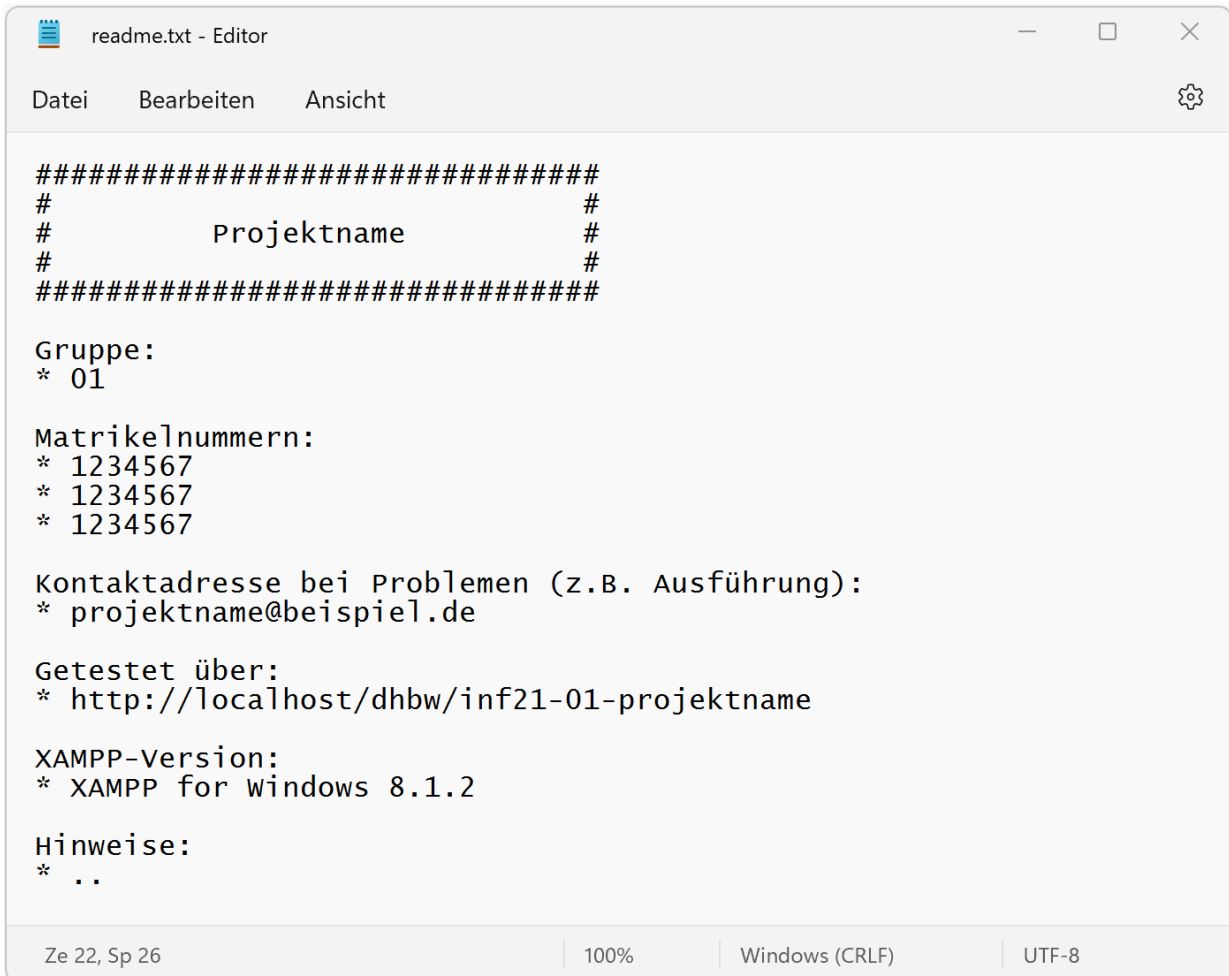
inf21-01-projektname



Die Datei und Ordnerstruktur sind verpflichtend (Bitte nichts löschen)! Es können jedoch weitere Ordner und natürlich Dateien erstellt werden.

readme.txt

Die Readme soll die unten angegebenen Informationen enthalten. Bitte passen Sie die entsprechenden Stellen gemäß Ihrem Projekt an (z.B. „Projektname“) und entfernen Sie keine Überschriften.



```
#####  
#                               #  
#           Projektname        #  
#                               #  
#####  
  
Gruppe:  
* 01  
  
Matrikelnummern:  
* 1234567  
* 1234567  
* 1234567  
  
Kontaktadresse bei Problemen (z.B. Ausführung):  
* projektname@beispiel.de  
  
Getestet über:  
* http://localhost/dhbw/inf21-01-projektname  
  
XAMPP-Version:  
* XAMPP for windows 8.1.2  
  
Hinweise:  
* ..  
  
Ze 22, Sp 26 | 100% | Windows (CRLF) | UTF-8
```