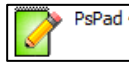


## L1\_1 Grundgerüst einer HTML-Seite – Information

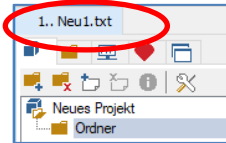
### Werkzeuge zur Erstellung von Internetseiten

Zur Erstellung einer Internetseite kann jeder Texteditor, wie z.B. Notepad, Notepad++, etc. genutzt werden. Im Folgenden wird der Editor PsPad verwendet.

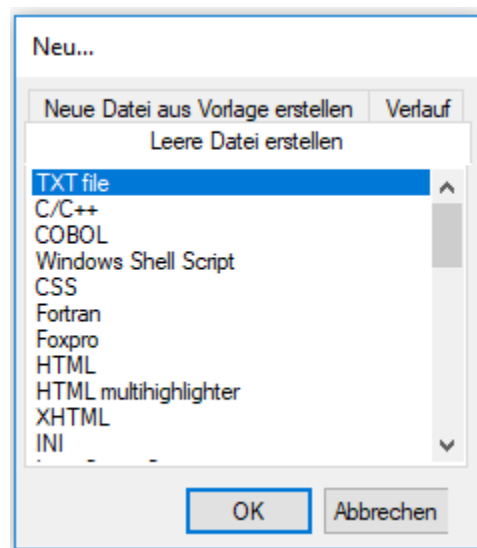
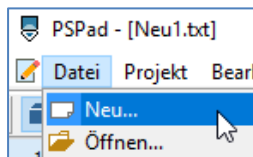
Starten Sie den Editor PsPad



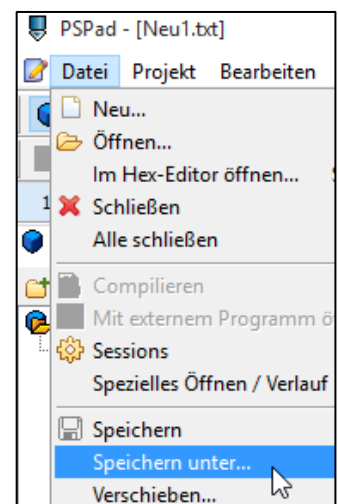
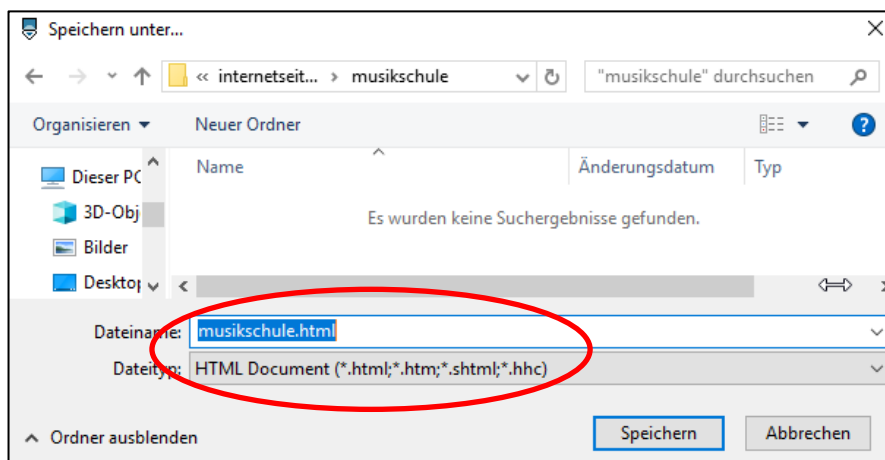
PsPad startet mit einer neuen Seite im txt-Format.



Oder erzeugen Sie eine neue Seite:



Speichern Sie die noch leere Seite im Ordner *musikschule\_1* unter dem Namen *musikschule.html*.



## Regeln für die Dateinamen

- **Ausschließlich Kleinbuchstaben verwenden**

Server werden mit unterschiedlichen Betriebssystemen (z.B. Windows, Linux, Unix, usw.) betrieben. Manche Betriebssysteme unterscheiden zwischen Dateinamen, die Großbuchstaben beinhalten, und solchen mit Kleinbuchstaben.

*seite1.html statt Seite1.html*

- **Keine Umlaute verwenden**

*uebersicht.html statt übersicht.html*

- **Keine Leerzeichen verwenden**

*aktuelle\_angebote.html statt aktuelle Angebote.html*

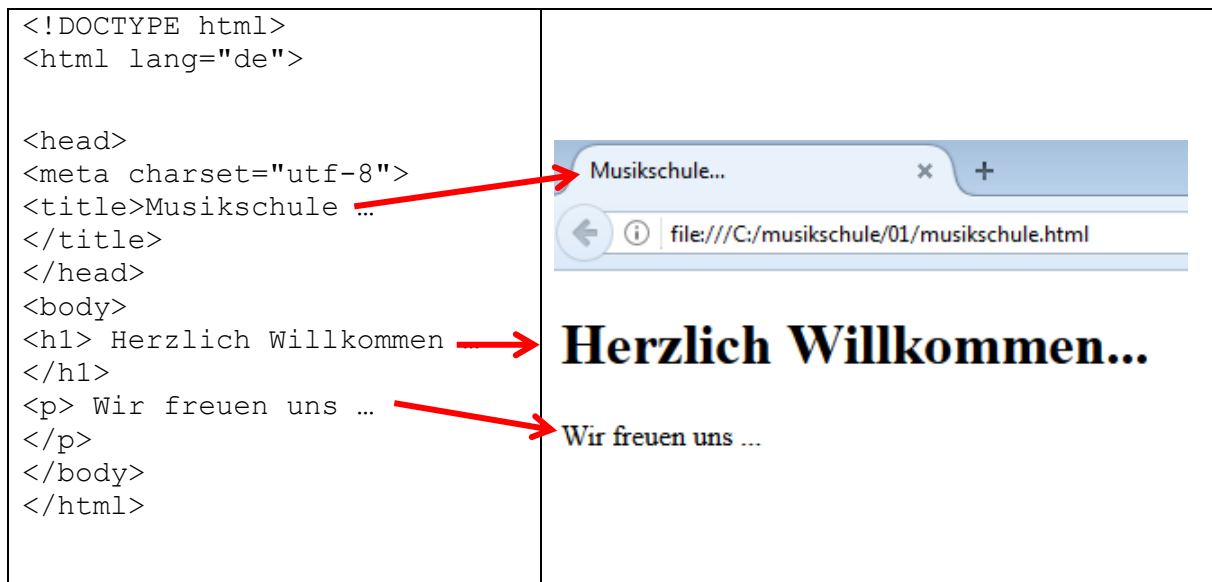
- **Keine Sonderzeichen verwenden**

*Wie & § \$ etc. aber möglich sind \_ -*

## Aufbau einer Internetseite

Jede Internetseite hat grundsätzlich folgenden Aufbau:

- Dokumenttyp-Deklaration
- head (unsichtbare Kopfdaten. z.B. Angaben zu Titel u.ä.)
- body (Körper – anzuzeigender Inhalt, also Text mit Überschrift, usw.)



Jeder HTML-Befehl (Fachbegriff: HTML-Tag (gesprochen tåg) wird in Winkelklammern geschrieben *<Anweisung>*

Viele Tags haben einen Anfang und ein Ende. Manche Tags kommen ohne Ende aus.

*<Anfang> .... </Ende>*

|                                                           |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <code>&lt;!DOCTYPE html&gt;</code>                        | Diese Seite hält sich an den HTML-Standard.                                                        |
| <code>&lt;html lang="de"&gt;</code>                       | Festlegung der Sprache.                                                                            |
| <code>&lt;head&gt;</code><br><code>&lt;/head&gt;</code>   | Dieses Element enthält allgemeine Informationen über die Internetseite (z.B. der Titel der Seite). |
| <code>&lt;meta charset="utf-8"&gt;</code>                 | Festlegung der benutzten Zeichenkodierung (im head-Bereich).                                       |
| <code>&lt;title&gt;</code><br><code>&lt;/title&gt;</code> | Der Titel wird in der Titelzeile oder im Tab des Browsers angezeigt (im head-Bereich).             |
| <code>&lt;body&gt;</code><br><code>&lt;/body&gt;</code>   | In diesem Bereich wird festgelegt, welcher Inhalt im Browserfenster angezeigt werden soll.         |
| <code>&lt;h1&gt;</code><br><code>&lt;/h1&gt;</code>       | Der nachfolgende Text wird als Überschrift dargestellt.                                            |
| <code>&lt;p&gt;</code><br><code>&lt;/p&gt;</code>         | Der nachfolgende Text wird als eigenständiger Absatz dargestellt.                                  |