

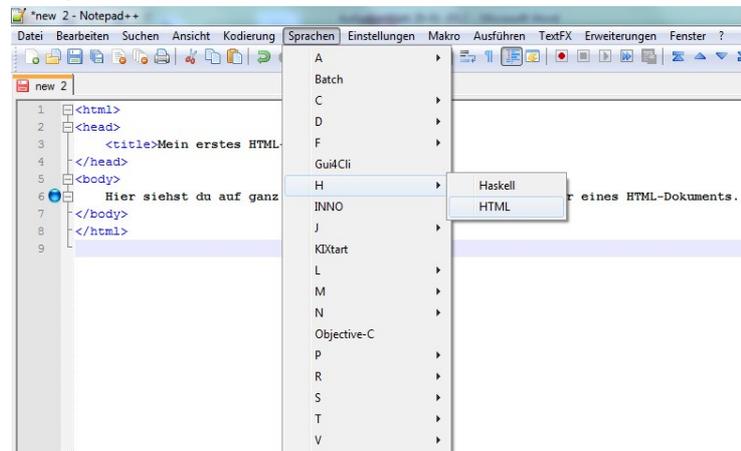
Aufgaben

1. Wechsel in dein Home-Verzeichnis und lege dort einen Ordner namens HTML an und darin einen Ordner Übungen und einen weiteren namens Projekte.

2. Öffne den Texteditor namens **Notepad++**.

3. Stelle die Sprache des Editors um auf HTML (siehe Screenshots rechts). Nun wird das *Syntax Highlighting* eingeschaltet: die Tags werden farbig markiert.

4. Tippe das Programm aus der letzten Stunde ab. Speichere es im *Üben-Ordner* unter *HTML-Gerüst.html*. Öffne das Programm in einem Browser.



Weitere Aufgaben

5. Du wirst nun die Überschriften-Tags näher kennenlernen, indem du dir die Information aufmerksam durchliest. Die Tags `<p>`, `<u>`, `<i>` und `` kennst du noch aus der letzten Stunde.
6. Erstelle nun eine HTML-Seite mit allen Tags, die du bisher kennengelernt hast, eine HTML-Datei, die im Browser so aussieht wie die Datei „Überschriften und Absätze“ auf der Kurshomepage und vergib einen Dokumenttitel.
7. Zeichne einen DOM-Baum zu der HTML-Seite.

Achtung: Werden die Umlaute Ä, ä, Ü, ü, usw. so „komisch“ dargestellt? Das ist genau richtig! Wenn du mit allen Aufgaben schon fertig bist, recherchiere im Internet mit Hilfe der Suchbegriffe „Entities“ und „HTML“, wie man dies korrigiert.

Die Überschrift-Tags

In HTML gibt es sechs Überschriften-Tags. Sie beginnen mit einem „h“ für „head“ (Überschrift). Sie lauten: `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>` und `<h6>`. Die Zahlen stehen für die Hierarchie/Ebene der Überschrift; `<h1>` bezeichnet die höchste/oberste Ebene und `<h6>` die tiefste/niedrigste Ebene. Der Text innerhalb einer Überschrift wird vom Browser auf besondere Art und Weise dargestellt, z. B. fett, zentriert, vergrößert, kursiv, unterstrichen, usw. Das kann – je nach Browser – unterschiedlich sein. Rechts siehst du, wie die Überschriften im Internet Explorer dargestellt werden.

Traditionsgemäß verwenden Web-Programmierer `<h1>` für Dokumenttitel, `<h2>` für Abschnittsüberschriften, usw. Das kennst du ja bereits von den Formatvorlagen *Überschrift1*, *Überschrift2*, usw. in Open Office Writer.

Überschrift 1

Überschrift 2

Überschrift 3

Überschrift 4

Überschrift 5

Überschrift 6