

Name der Schule

OS Cunewalde

## Neigungskurskonzept Schuljahr 2017/2018

Bereich	
Naturwissenschaft und Technik	
Sprache und Kommunikation	
Kunst und Kultur	
Gesundheit und Sport	
Informatik und Medien	X
Soziales und gesellschaftliches Handeln	
Unternehmerisches Handeln	

Bestätigung der Schulleitung

Verantwortlicher Lehrer

Herr Fritzsche

Klassenstufe

9

### Kurstitel: „Erstellung einfacher Webseiten“

### Kursbeschreibung

Für die Erstellung von Webseiten stehen Heute viele Hilfsmittel (zB. WYSIWYG-Editoren [What You See Is What You Get]) zur Verfügung, bei denen der Anwender keine HTML-Kenntnisse benötigt. Bei näherer Betrachtung stellt man allerdings schnell fest, dass grundlegende HTML-Kenntnisse unerlässlich sind, um eine zeitgemäße Webseite zu erstellen. HTML (Hypertext Markup Language) ist keine Programmiersprache sondern vielmehr eine relativ einfache und leicht zu erlernende „Seitenbeschreibungssprache“. Der Quelltext (HTML-Script) einer ganz einfachen Webseite könnte demnach folgendes Aussehen haben:

```
<!DOCTYPE>
<html>
<head>
<title>Einfache Webseite</title>
</head>
<body>
<h1>Eine Überschrift 1. Ordnung</h1>
<p>Ein Textabsatz.</p>
<ol>
  <li>eine geordnete Liste</li>
</ol>
</body>
</html>
```

Solche und natürlich wesentlich umfangreichere HTML5-Scripte in Verbindung mit CSS3 werden von den Schülern mit Hilfe eines speziellen HTML-Editors erstellt, der die Arbeit zB. durch „Syntax-Highlighting“ und „Tag-Ergänzung“ wesentlich vereinfacht. Die Schüler müssen keinerlei HTML-Tags auswendig lernen (obgleich das bei der Arbeit automatisch passiert). Sie erhalten zu jedem Thema Merkblätter, die sie immer (auch LK, KA) verwenden können. Zum Ende des Neigungskurses erstellen die Schüler ein kleines Webprojekt zu einem selbstgewählten Thema.

Ein Schüler, der an diesem Neigungskurs teilnimmt, sollte über solide Englischkenntnisse verfügen (mind. Note 3) und zu Hause einen PC (mit Internetzugang) besitzen.

### Kursziel:

Die Schüler sind in der Lage, einfache und gut strukturierte Webseiten mit Hilfe der weltweit führenden „Seitenbeschreibungssprache“ HTML 5 (Hypertext Markup Language) und den zugehörigen Stylesheets (CSS 3) unter Verwendung eines geeigneten Editors zu erstellen.