



Ralph Henne

HTML Editor Phase 5

**Eine praxisnahe Einführung
in Meybohms HTML Editor**

In der 7. Jahrgangsstufe des Gymnasiums lernen die Schüler im Fach *Natur und Technik, Schwerpunkt Informatik* komplexere Strukturen kennen, wie sie bei der Vernetzung von Information im Internet verwendet werden. Das Hypertext-Konzept eignet sich besonders gut zur Darstellung solcher Strukturen und lässt die Zusammenhänge einfach verfolgen.

Die Lehrplanziele werden beschrieben als

1. das Vernetzungsprinzip von Hypertexten, besonders im Internet
2. die Klasse *Verweis* und *Verweisziel*, Adressen als Attributwerte von Verweisen
3. die Beziehung *verweist auf* zwischen Objekten
4. Analysieren und Erstellen von Hypertextstrukturen; Informationsbeschaffung im Internet

Die im Lehrplan genannten Ziele versuche ich mit Hilfe der Entwicklungsumgebung **Phase 5** zu erreichen, die kostenfrei im Internet als Download zur Verfügung steht. Ziel ist nicht das Erlernen der Sprache HTML, allerdings kommt man auch nicht ganz ohne HTML-Befehle aus. **Phase 5** erleichtert aber einem die Arbeit, da viele HTML-Befehle automatisch generiert werden. Wie jedes neue Werkzeug benötigt auch **Phase 5** am Anfang jedoch etwas Eingewöhnungszeit, in der jeder Schüler die wichtigsten Handgriffe lernen muss.

Im Kapitel 01 *Grundlagen* lernen die Schüler die wichtigsten Handgriffe von **Phase 5** kennen. Im Kapitel 02 *Hyperlinks* werden mehrere HTML-Seiten erzeugt und miteinander in Beziehung gesetzt. In diesem Kapitel müssen während des Unterrichtsgesprächs insbesondere die Lehrplanziele *Verweis*, *Verweisziel* und *verweist auf* besprochen werden. Beim Analysieren von Hypertextstrukturen im Internet lernen die Schüler, dass auf vielen Websites die Information in so genannten Frames dargestellt wird. Kapitel 03 *Frames* werden einige Grundinformationen darüber besprochen. Schließlich zeigt Kapitel 04 *Tabellen* eine weitere Art der Informationsdarstellung. In diesen letzten beiden Kapiteln werden die Gesichtspunkte von *Verweis* und *Verweisziel* weiter vertieft und verfestigt.

Interessierte Schüler können sich nun selbstständig in **Phase 5** weiter einarbeiten und müssten in der Lage sein, erste einfache Homepages zu erstellen.

Ich habe einige Ideen aus dem Tutorial von **Clairette Neumann** übernommen und sie an meinen Unterricht angepasst. Weitere Tipps und Tricks für die Webseitenerstellung mit **Phase 5** findet man auf www.clairrette.de.

Ralph Henne
(Oktober 2006)