

## Wozu kann man Hexadezimalzahlen verwenden?

-> Hexadezimalzahlen zur Angabe der Farbe in einer HTML-Seite (Webseite)

1. Schreiben Sie diesen Quelltext in einem Editor (links unten auf **Start, Editor** eingeben – anklicken)

```
<html>
<head>
</head>
<body bgcolor="#FF0000">
</body>
</html>
```

2. Speichern Sie diesen im Editor geschriebenen Text als helga.html (Dateityp: **Alle Dateien** anklicken!) auf Ihrem Desktop. Klicken Sie dann das Icon an, Sie müssten, wenn kein Tippfehler oben, eine knallrote Seite sehen ;-).
3. Im Editor können Sie die Farbe der Webseite ändern:

Rot    #FF0000  
Grün   #00FF00  
Blau:   #0000FF

$FF_{16}$  steht für die Dezimalzahl  $255_{10}$ . Das heißt, der Regler für diese Farbe ist ganz geöffnet. Sie können den Wert verkleinern, indem Sie eine kleinere Hexadezimalzahl schreiben, zum Beispiel 8F.

Andere Farbwerte finden Sie zum Beispiel, wenn Sie nach Webfarben im Internet suchen. Eine habe ich in plan.html verlinkt.

4. Teilen Sie mir bitte Ihre Lieblingsfarbe in der Schreibweise #123456 mit.