

## Übungsblatt 1 – Multimedia im Netz

### Inhalt

- PHP
- Post/Get
- Sessions

### Aufgabe: Zahlenraten

Erstellen Sie ein PHP Skript, das eine Zufallszahl generiert die vom Nutzer erraten werden soll.

Das Skript soll folgende Anforderungen erfüllen:

- Die Zufallszahl ist zwischen 0 und 100.
- Der Benutzer gibt in ein Textfeld seine geratene Zahl ein
- Der Computer gibt nach jeder geratenen Zahl einen Hinweis ob die gesuchte Zahl größer oder kleiner ist
- Es werden alle Versuche und der jeweilige Hinweis ob die gesuchte Zahl größer oder kleiner ist angezeigt. Dabei wird der letzte Versuch ganz oben angezeigt und der erste ganz unten.  
Beispiel: Der Nutzer rät erst 70, dann 20 und als drittes 30  
3. Versuch: Meine Zahl ist höher (Deine Zahl: 30)  
2. Versuch: Meine Zahl ist höher (Deine Zahl: 20)  
1. Versuch: Meine Zahl ist niedriger (Deine Zahl: 70)
- Der Benutzer hat höchstens 10 Versuche. Errät er die Zahl bis dahin nicht hat er verloren.

### Abgabe

Packen Sie alle Dateien in ein Zip-File und geben Sie die Datei bis spätestens 04.11.2009 – 8:00 Uhr via UniWorx ab.

Diese Aufgabe muss von Jedem individuell gelöst werden.