

Webauftritt allgemein festlegen

Sie erstellen einen Webauftritt mit Navigation, mehreren Inhaltsseiten und beliebig vielen freien Elementen. Sie haben Serverspace zur Verfügung, Sie kennen FTP-Tools und sie können auch lokal entwickeln und testen.

Formularseite einbauen

Ihr Webauftritt hat einen Link auf eine Formularseite. Diese Seite muss folgende Formularelemente enthalten:

- ein einzeliges Textfeld mit der Beschriftung „Name“
- ein einzeliges Textfeld mit der Beschriftung „Nummer“
- ein einzeliges Textfeld mit Beschriftung „Passwort“, deren Eingabe als Sternchen angezeigt werden
- ein mehrzeiliges (5 Zeilen) Textfeld mit der Bezeichnung „Kommentar“
- Ein Optionsblock (Radiobutton) mit den Optionen „öffentlich“, „schulintern“, „Klasse“ und „privat“ – privat ist default!
- Ein Block mit 5 Kontrollkästchen (Checkboxes), die die Auswahl von Klassenbezeichnungen zulassen (z. B. „AP11“ – Rest eigene Auswahl) – mehrere oder alle auswählbar. Beschriftung „sichtbar für:“
- Eine weitere Auswahl aus einer Klassenliste soll noch einmal über ein Kombinationsfeld erfolgen – hier aber max. nur 1 Auswahl. Beschriftung „erfasst von:“
- Ein Button mit der Beschriftung „Ausgabe“, der ein alert-Window mit den im Teil 2 definierten Angaben ausgibt.

Funktionen einbauen

Hier gibt es eine Anzahl an Funktionen, die Sie auf das obige Formular anwenden können. Sie müssen nicht alle Aufgaben erledigen, aber es sind gute Übungen zur Programmierung.

1. Anzahl Zeichen des Formularfeldes mit der Beschriftung „Name
2. Anzahl Zeichen des Formularfeldes mit der Beschriftung „Kommentar“
3. die aktuelle Uhrzeit
4. das aktuelle Datum
5. den Namen des Browsers
6. die Version des Browsers
7. die eingegebene „Nummer“ im Quadrat
8. die Quersumme des Feldes „Nummer“
9. enthält der „Kommentar“ Ziffern und wie viele?
10. wie oft kommt der Buchstabe „e“ im Namen vor?
11. Wieviel Klassen sind bei „sichtbar für:“ markiert (Anzahl)?
12. Ist die Klasse bei „erfasst von:“ auch bei sichtbar für:“ markiert? (ja/nein)
13. Lassen Sie Ihren Code von einem Validator überprüfen (online)