

# Webbasierte Anwendungen Blatt 3a

Thema: HTML

Abgabetermin: 30.04.2018

---

## Theorie

---

Schreiben Sie die Grundstruktur einer Tabelle in HTML auf

0.5P

Nennen Sie die drei wichtigsten Attribute für HTML-Formulare

0.5P

---

## Praxis

---

Implementierung der statischen Teile der Webapplikation

9P

1. Die Webapplikation soll einen Titel haben (z.B. StudBoard)
2. Der Titel soll als Überschrift größter Ordnung am Anfang der Seite wiederholt werden
3. Es soll separate Seiten für „Startseite“, „News“, „Projekte“, „Aufgaben“ geben. Außerdem eine „Neuen Artikel anlegen“ Seite
4. Auf der rechten Seite soll es ein Menü geben über das die einzelnen Unterseiten erreicht werden können. Die einzelnen Menüpunkte sollen mit einer unsortierten Liste dargestellt werden.
5. Alle News, Projekte und Aufgaben werden in Form von Artikeln dargestellt, jeder mit einer Kopf- und einer Fußzeile.
6. In der Kopfzeile stehen jeweils der Titel der News, Projekts, Aufgabe, sowie der Name des Autors.
7. Auf der Startseite stehen mehrere Artikel, Projekte, Aufgaben untereinander. (nicht sortiert nach Typ) Der Inhalt dort ist gekürzt und es gibt einen Link auf die News-, Projekt- oder Aufgaben-Seite.
8. Zum Abschluss enthält jede Seite eine Fußzeile für Copyright- und Kontaktinformationen.
9. Auf den News, Projekt, Aufgabe-Detailseiten gibt es unter jedem Artikel ein Formularfeld. Hier kann der Anwender einen Textkommentar eingeben, sowie eine Datei auswählen und über ein geeignetes Eingabefeld angeben, wie er den Artikel bewertet.
10. Auf der „Neuen Artikel anlegen“ Seite gibt es ein Formular mit Eingabefeldern für: Artikeltext, Artikelart (News, Projekt, Aufgabe), Startdatum, Enddatum, Farbe der Überschrift

Hinweise zum Testen:

- Die Formulare sollten ihre Daten an eine beliebige Seite auf <http://localhost> senden. (Legen Sie z.B. eine einfache blanko-Seite an)
- Nutzen Sie die Developer-Tools ihres Browsers um nachzuvollziehen, welche Werte an den Server gesendet werden
- Probieren Sie ihre Website in mehr als einem Browser aus

Tipp: Überlegen Sie sich welche Seiten sich wie ähnlich sind und implementieren Sie zunächst alle Teile, die auf allen Seiten identisch sind. Legen Sie dann die „Spezialseiten“ an.