

# **MODUL 335 - BEWERTUNGSRASTER**

## Erreichbare Punkte

Thematik	Punkte	Bemerkung
Clean code	15	Der Code soll sauber und gut strukturiert sein.
UI/UX	15	Intuitives und ansprechendes UIs
Projektumfang/Planung	10	Der Arbeitsumfang sollte für fünf Tage angemessen sein. Jedoch gilt Qualität vor Quantität
Konzept/Dokumentation	35	Die Dokumentation soll vollständig sein und die Gedanken während der Entwicklung aufzeigen.
Projektaufbau/Architektur	15	Für das Front- sowie das Backend soll eine geeignete Architektur gewählt werden.
Datenspeicherung	10	Daten sollen an einem geeigneten Ort (z.B. in Datenbank) gespeichert werden. Ausserdem soll die gewählte Struktur der Daten Sinn machen.
Kommunikation von Front- und Backend	10	Sinnvolle Kommunikation
Code Versioning	10	Es soll ein Git Repository erstellt werden. Ausserdem sollen sinnvolle Commits gemacht werden
Bonuspunkte	(10)	Bonuspunkte sind wie unten aufgeführt erreichbar

### Mögliche Bonuspunkte:

- Sehr umfangreiches Projekt (bei guter Qualität)
- Bonusfeatures wurden umgesetzt
- Sehr gute Codeabschnitte/Funktionen
- Sehr gute Dokumentation
- Gutes Error Handling
- Allgemeiner Zusatzaufwand der aus dem Punkteraster fällt
- Präsentation mit Demo am letzten Tag (bis 10s Punkte bei grossem Mehrwert für die Klasse)
  - Ohne Zeitvorgabe (max ca. 30 min)
  - Präsentationstechnik ist offen
  - Genaue Themenwahl nicht vorgegeben, ausser kurze Demo von der App (3 p. für anständige Demo mit kurzem Einblick in den Code)
  - Mit dem Fokus auf dem, was ihr bei der Entwicklung gelernt habt und wobei ihr Schwierigkeiten hattet und wie ihr sie gelöst habt, aber auch Konkrete Codebeispiele oder «Eigenheiten» eurer App (z.b. spezielle Architektur, spannende library, Allgemein Mehrwert für die Klasse)

### Kein Abzug gibt:

- Wenn das Projekt wegen nachvollziehbaren Gründen nicht lokal aufgesetzt werden kann. In diesem Fall will ich die App aber noch vor Ort testen.
- Von aussen beeinflusste Bugs (z.B. Wenn API von 3. Anbieter falsche Daten liefert, die Anfrage aber stimmt)

- Wenn weniger geeignete Alternativen aus Zeitgründen verwendet werden. **Muss jedoch deutlich dokumentiert sein.**

## Notenberechnung

Die erreichte Note wird wie folgt berechnet:

$$\frac{\text{Erreichte Punkte}}{\text{Max. Punktzahl}} * 5 + 1$$

Erreichbare Punkte	130 (Inkl. Bonuspunkten)
Maximale Punktzahl	120
Nötige Punkte für 6.0	114