

Beurteilung Projektarbeit

Das Thema und deren Inhalt werden durch das Team bestimmt. Die Applikation muss eine klare 3-Tier Architektur aufweisen.

- Presentation Layer muss gut strukturiert und mit CSS Definitionen bestimmt werden. Überprüfung von User Eingaben muss implementiert werden.
- Business Layer zeigt sinnvolle Strukturen auf und wird nach den Standards der Programmierung (Modular, Strukturiert, etc.) implementiert und dokumentiert.
- Data Layer muss eine Datenbank aufweisen, die nach den Relationalen Richtlinien definiert und implementiert wird.
- Sicherheits-relevante Aspekte werden berücksichtigt.

Beurteilungskriterien (insgesamt 25 Punkte möglich):

Kriterien	Beschreibung der geforderten Inhalte	Punkte (1 – 5)
Analyse /Design	Funktionale Anforderung transparent Die Applikation ist nach einer 3-Tier Architektur aufgebaut; GUI - Design	
Implementation / Funktion	Die Applikation beinhaltet folgende Punkte: Datenbestand, Formularüberprüfung, Usability, Login für Benutzer-Account, Registrierung.	
Tests / Sicherheitsaspekte	Sicherheitskritische Aspekte sind mit entsprechenden Testfällen belegt Korrektes Session-Handling. SQL-Injection prevention.	
Dokumentation / Arbeitsplanung	Die Analyse, Planung und Realisierung der Web-Appl	
Ergebnisse	Arbeitsteilung im Team, Schwierigkeitsgrad der Aufgabe, Besonderes	

