

Bewertungsschema der Einzelphase

Um an der Gruppenphase teilnehmen zu können, benötigen Sie sowohl beim Live Beispiel als auch beim Einzelbeispiel mindestens die Hälfte der maximal erreichbaren Punkte.

1 Live Beispiel (max. 20 Punkte)

Für das Lösen des Live Beispiels haben Sie 60 Minuten Zeit, während der Sie ein bestehendes Programm um Funktionalität erweitern müssen. Dabei sollen Sie zeigen, dass Sie die Technologien der Einzelphase beherrschen.

Das Live Beispiel wird automatisiert bewertet.

2 Einzelbeispiel (max. 80 Punkte)

Die maximal erreichbaren Punkte des Einzelbeispiels verteilen sich folgendermaßen:

2.1 Datenbank, Data Access Object, Persistenz

max. 20 Punkte

Datenbankverbindung
DAO Implementierung
Verwaltung von Bildern

3
12
5

2.2 Services, Anwendungsfälle

max. 35 Punkte

Abwicklung einzelner Rennsimulationen
Anzeigen des Rennergebnisses in Listenform
Anzeigen aller Rennen in Listenform
Statistik über alle Rennen

12
8
5
10

2.3 Qualitätssicherung

max. 15 Punkte

Tests
Durchgehende verwendung des Logging Frameworks
Kontinuierliche Versionierung des Projektfortschritts

10
3
2

2.4 Dokumentation

max. 10 Punkte

Domänenmodell
Anwendungsfalldiagramm
Anwendungsfallbeschreibung
Stundenliste
Codedokumentation

2
2
2
1
3

Hinweis:

Mängel in der Architektur (z.B. eine unsaubere Umsetzung der Schichtenarchitektur) sowie mangelnde Theoriekenntnisse, während des Abgabegesprächs, führen zu erheblichen Punkteabzügen.

Beachten Sie hierfür den Leitfaden sowie die Tutorials zur Einzelphase.