

Erweiterte Programmierkonzepte für maßgeschneiderte Datenhaltung

Dauer: 25 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

4 Tage

Wie hast du dich vorbereitet (allein, in der Gruppe)?

allein

Wurde sich mit dem Prüfer über die Themengebiete abgesprochen?

Teil 1 bis 9 (Feature-Interaktion)

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

Einführung in Algorithmen und Datenstrukturen,
Data-Warehouse-Technologien,
Erweiterte Programmierkonzepte für maßgeschneiderte Datenhaltung

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Skript zur Vorlesung

Gibt es allgemeine Tipps, die bei der Vorbereitung helfen könnten?

Zusammenhang verstehen, Probleme, Vor- und Nachteile der Konzepte/Techniken

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

zu den grundlegenden Fragen am Anfang auch nur allg. Antworten finden und noch nicht ins Detail gehend

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Einstieg über Titel der Vorlesung (... maßgeschneiderte Datenhaltung)
Motivation zu Software-Produktlinien
Techniken mit Probleme, Vor- und Nachteile
=> daraus ergab sich meist das nächste Thema

Wie reagierte der Prüfer, wenn Fragen nicht sofort beantwortet wurden?

Frage anders formuliert; Hinweis in welche Richtung es gehen soll

Dein Kommentar zur Prüfung:

gelassen, ohne Hast

Dein Kommentar zur Benotung:

sehr fair

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

Wie heißt die Vorlesung? (kein Scherz)

Was bedeutet maßgeschneiderte Datenhaltung?

Was ist eine Software-Produktlinie?

Was ist ein Feature?

Wie kann sie [SPL] umsetzen?

- klassische Implementierungstechniken (4) mit Vor- und Nachteilen

Probleme der OOP? => Ansatz für neue Techniken

Wie geht FOP (Klassenverfeinerung, Komposition)? Wie formalisieren (Feature-Structur-Tree) und wozu (Uniformität)?

Was ist AOP (Join Point, Pointcut, Advice)?

=> Vor- und Nachteile, gegenüber stellen

Wie kann man die Vorteile vereinen (Aspectual Feature Modul)?

Gibt es dabei Probleme? Formalisierung und wozu?

Das Thema der Feature-Interaktionen ergab sich im Laufe der Prüfung.