

Data Warehouse-Technologie

Dauer: 25 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

5 Tage

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

allein

Wurde sich mit dem Prüfer über die Themengebiete abgesprochen?

alles bis einschließlich Anfrageverarbeitung

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

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

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Skript zur Vorlesung, Übungsaufgaben

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

Überblick behalten, Vor- und Nachteile der Technologien gegenüberstellen

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

die Fülle an Stoff nicht unterschätzen

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Einstiegsfrage über Begriffsdefinition, danach Architektur skizzieren, dann quer durch die Themengebiete

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

hilft mit detaillierter Frage/Hinweis

Dein Kommentar zur Prüfung:

ruhig, lockere Atmosphäre

Dein Kommentar zur Benotung:

sehr fair

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

Was ist ein Data-Warehouse?

Referenzarchitektur skizzieren

Welche Strategien gibt es bei den Monitoren?

Differential Snapshot Problem mit Lösungsmöglichkeiten

Welches Datenmodell wird im DWH genutzt [Würfel]? erklären

Welche Hierarchien können Dimensionen haben?

Cube-Operator erklären; wie viele Kombinationen gibt es bei n Dimensionen?

Partitionierung erklären [auf Tabellen und Würfel], wozu dient es?
Indexstrukturen nennen, eins näher erläutern