

Data Warehouse-Technologie

Dauer: 20 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

1 Woche

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

allein

Wurde sich mit dem Prüfer über die Themengebiete abgesprochen?

alles bis einschließlich Anfrageverarbeitung

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Vorlesungsskript, Buch "Datawarehouse-Systeme von Bauer / Günzel", Wikipedia, Google

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

Bei der Fülle des Stoffes das Wesentliche aus den einzelnen Themengebieten herausfiltern

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Einstiegsfrage, Datawarehouse Architektur Skizze, dann einzelne Themengebiete

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

Duplikaterkennung: Abgrenzung zu Differential Snapshot Problem, Vergleichsstrategien

Welches Datenmodell wird im DWH genutzt [Würfel]? erklären

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

Mehrdimensionale Indexstrukturen nennen, eins näher erläutern

Snowflake / Starschema