

## Advanced Database Models

Dauer: 25 Minuten

### Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

20

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

allein, am Ende Gruppe

Wurde sich mit dem Prüfer über die Themengebiete abgesprochen?

keine

Wurde sich mit dem Prüfer über zu verwendende Literatur/Skripte abgesprochen?

keine

Welche Vorlesungen gingen der Prüfung voraus / waren hilfreich?

ADB1M

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Folien

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

DB1 hören

Aufgabenblätter lösen

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

keine

### Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Die Themen aus der Vorlesung wurden chronologisch abgearbeitet

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

nicht passiert

Dein Kommentar zur Prüfung:

Die Fragen waren recht oberflächlich

Dein Kommentar zur Benotung:

fair

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

What is a Database Model?

What are extensions to the relational Database Model?

NF<sup>2</sup> vs. eNF<sup>2</sup>

object-oriented extensions to ERM on example furniture, table and PC.

3 ways of mapping those extensions to Relations and their problems

mapping those extensions to object-relational Databases

intensional and extensional specialization

semistructured data

DTD vs. XMLSchema

XPath vs. XQuery