

Abschlussprojekt: Der Schulverleih

Projektauftrag

Benötigte Daten, Beziehungen, Regeln und Auswertungen zuerst klären. Danach Modell und technische Umsetzung darauf ausrichten.

Abgabebumfang

Anforderungsnotiz, ERM, relationales Schema, Datenbank mit fiktiven Daten, Abfragen und Testprotokoll.

Offene Vorgänge

Ein fehlender Abschlusszeitpunkt kann einen offenen Vorgang kennzeichnen. Der Umgang mit NULL muss im Modell und in Abfragen stimmig sein.

Regelgrenzen

Fremdschlüssel sichern existierende Bezugssätze. Zeitliche Überschneidungen oder Doppelbelegungen erfordern zusätzliche Prüfungen.

Reflexion

Erwartetes und tatsächliches Testergebnis vergleichen. Erklären, welche Regeln die Software erzwingt und wo zusätzliche Maßnahmen nötig sind.

Das sollte ich erklären können

- Modellierung und Implementierung verbinden
- Die eigene Lösung anhand von Tests erklären

Selbstcheck: Erkläre zwei Begriffe mit einem eigenen Beispiel. Nenne einen typischen Fehler und beschreibe, wie du ihn vermeidest.