

Übungsblatt 7: Software Architektur

Architekturbeschreibung

Die Abbildung 1 zeigt die Architektur einer Datenbankzugriffsschicht, die in betrieblichen Informationssystemen eingesetzt wurde. Diskutieren Sie anhand der Darstellung folgende Aspekte:

- Welche Informationen können sie aus der Grafik erkennen?
- Welche Informationen fehlen?
- Ist die Darstellung als Architekturbeschreibung geeignet?
- Welche Vorteile hätten Sie von einer Darstellung in UML? Welche Informationen könnten dadurch ergänzt werden?
- Welche Vorteile hätten Sie von einer Darstellung in einer formalen Notation? Welche Informationen könnten dadurch ergänzt werden?
- Was würden Sie anders machen?

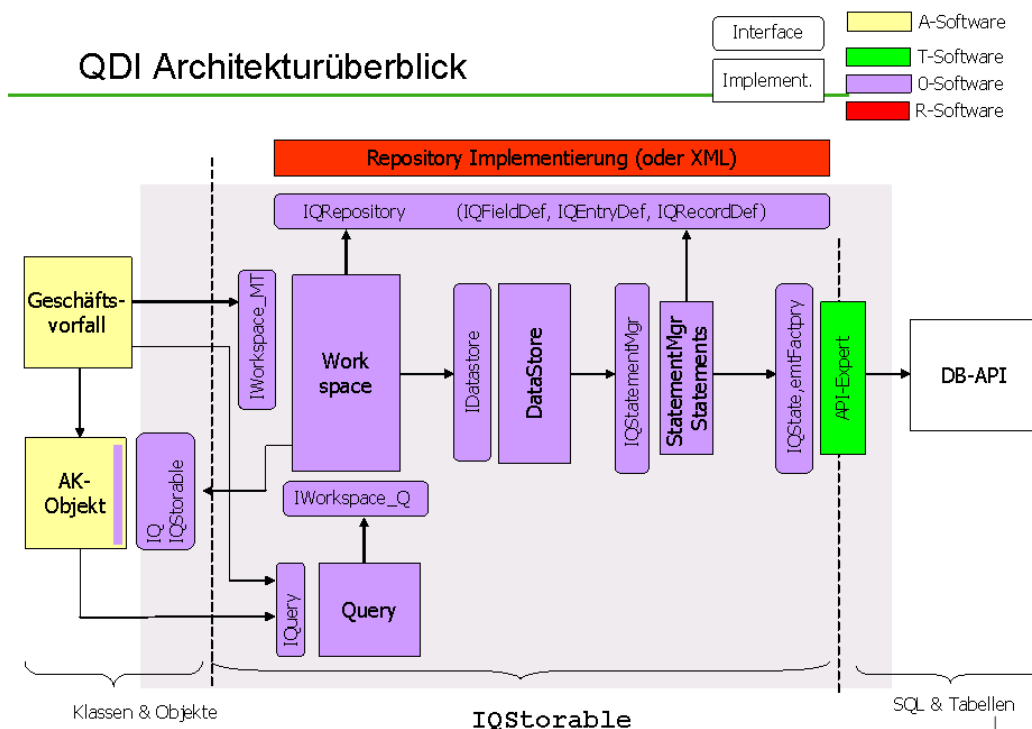


Abbildung 1: Architektur des Quasar-Datenbank-Interfaces, sd&m AG 2001