|  |
| --- |
| **2. Ausbildungsjahr** Kaufleute für Digitalisierungsmanagement/Kaufleute für IT-Systemmanagement**Lernfeld 7** Softwareprojekte durchführen (80 UStd.)**Lernsituation 4 Planung und Entwurf der Datenstrukturen** |
| **Einstiegsszenario**Die Projektgruppe „Datenbank“ hat alle vorbereitenden Maßnahmen abgeschlossen. der Datenbankentwurf kann nun umgesetzt werden. Die Datenbankspezialisten haben die Datenbank bereits auf einem Datenbank-Server implementiert. Es sind nun einfache und spezielle SQL-Abfragen als Funktionstests durchzuführen | **Handlungsprodukt/Lernergebnis*** Datenbank
* Kundenpräsentation

Individuelle Förderung* Visualisierung der Ergebnisse

 **Hinweis zu Lernerfolgsüberprüfung und Leistungsnachweisen*** Bewertung der Kundenpräsentation
 |
| **Wesentliche Kompetenzen**Die Schülerinnen und Schüler* informieren sich über die notwendigen SQL-Statements aus der DQL
* wenden die notwendigen SQL-Statements aus der DQL an
* dokumentieren die Anforderungen in geeigneter Form.
* reflektieren die SQL-Statements.
* präsentieren der Kundin/dem Kunden adressatengerecht den Entscheidungsprozess und das Produkt.
 | **Konkretisierung der Inhalte*** Abfragen auf mehreren Tabellen (natürlicher Join – Inner und Outer Join)
* Views
 |
| **Lern- und Arbeitstechniken** |
| **Unterrichtsmaterialien/Fundstelle** |
| **Organisatorische Hinweise**- Anforderungen und Kriterien für eine Präsentation sind in Deutsch/Kommunikation erarbeitet |