

2. Ausbildungsjahr Lernfeld 7 Lernsituation 4	Kaufleute für Digitalisierungsmanagement/Kaufleute für IT-Systemmanagement Softwareprojekte durchführen (80 UStd.) 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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	