|  |  |
| --- | --- |
| **2. Ausbildungsjahr** Kaufleute für Digitalisierungsmanagement/Kaufleute für IT-Systemmanagement  **Lernfeld 7** Softwareprojekte durchführen (80 UStd.)  **Lernsituation 6 Systematischer Test mit Fehlerkorrektur und Reflektion des Projektablaufs** | |
| **Einstiegsszenario**  Die Banor IT GmbH hat die neue Datenbank und den Online-Shop der Höllental-Senfmühle im Sauerland/in Franken implementiert.  Bevor nun der Auftrag nun komplett abzuschließen ist und die Datenbank sowie Webshop an den Auftraggeber übergeben wird, stehen noch weitere Funktionstests an.  Die Banor IT hat sich deshalb entschlossen, Fehleranalysen und Teststrategien zu professionalisieren. | **Handlungsprodukt/Lernergebnis**   * Testergebnisse nach Anwendung einer Testmethode * Kundenpräsentation   Individuelle Förderung   * Visualisierung der Ergebnisse     **Hinweis zu Lernerfolgsüberprüfung und Leistungsnachweisen**   * Bewertung der Kundenpräsentation |
| **Wesentliche Kompetenzen**  Die Schülerinnen und Schüler   * kommunizieren unter Einsatz von Fachsprache situationsangemessen. * informieren sich über bewährte und neue Teststrategien und Testmethoden. * testen ihre Software systematisch und korrigieren Fehler. * präsentieren der Kundin/dem Kunden adressatengerecht den Entscheidungsprozess und das Produkt. | **Konkretisierung der Inhalte**   * Testmethoden * Wirtschaftskeitsbetrachtungen |
| **Lern- und Arbeitstechniken** | |
| **Unterrichtsmaterialien/Fundstelle** | |
| **Organisatorische Hinweise**  - Anforderungen und Kriterien für eine Präsentation sind in Deutsch/Kommunikation erarbeitet | |