

Materialhandreichung: Selektieren und Filtern auf Datenbanken

1 Übersicht zum Material

Unterrichtsfach	Informatik	
Thema	Datenbanken	
Klassenstufe und Schulart	Oberschule Klasse 9 Gymnasium Klasse 9	
Lernbereich	1 Informationen und Daten	
Positionierung innerhalb des Lernbereiches	Zum Einstieg des Unterpunktes „Operationen auf Datenbanken“. Kombiniert und anschließende Übungsphase	
Lernphase	Erarbeitungsphase, sowie als Unterstützung in der Festigungsphase	
Anforderungsbereich	Bereich	Artefakt
	1 Reproduktion	X
	2 Reorganisation / Transfer	
	3 Reflexion / Problemlösung / Bewertung	

2 Kurzbeschreibung

Mit dem Material können die Lernenden selbstständig die Operationen Selektion und Filtern erarbeiten. Dabei unterstützend sind zwei Quizfragen integriert, bei welcher die Lernenden mit typischen Fehlerquellen von Basisanfragen konfrontiert werden. Durch eine Navigation im unteren Bereich können Sie die Präsentation ebenfalls als Nachschlagewerk nutzen.



3 Voraussetzungen zur Verwendung

Technische Voraussetzungen:

Computer oder mobiles Endgerät. Optimalerweise Microsoft Office Lizenz (da damit erstellt und Übergänge stabil funktionieren) oder Portierung in ein kostenlos lizenziertes Produkt wie LibreOffice.

Inhaltliche Voraussetzungen:

Grundverständnis zum Aufbau und zu Aufgaben von Datenbanken. Sonst können die Lernenden die Beispiele ggf. nicht einordnen.

Anforderungen an die Lehrkraft:

Fähigkeit Präsentationen zur Verfügung zu stellen.

