

Schriftlicher Unterrichtsentwurf - Schulpraktische Übungen -

Modulnummer: INF-SE-INF-13

Vorgelegt von: Helene Baumgarten

Matrikelnummer: 3713307

Schule:								
Fach:	Informatik							
Klasse:	9							
Anzahl Schüler m w:								
Datum Zeit:	__ . __ . 20__				__ : __ Uhr			
Schul-Stunde:	1	2	3	4	5	6	7	8
Lernbereich:	Datenbanksysteme							
Thema:	Einführung in DBS							
Mentor:								
Vertreter der Fachdidaktik:								

Datum: 13.12.22



1. Verlaufsplanung

45min Unterrichtsstunde

Unterrichtsthema: Einführung Datenbanksysteme

Lernziele:

Die Lernenden kennen die Definition eines Datenbanksystems.

Die Lernenden übertragen die Definition auf den Alltag und identifizieren 3 Beispiele in ihrem Alltag.

Die Lernenden kennen den Begriff Datenbasis.

Uhrzeit	Unterrichts-Schritt	Lehrerhandlung / Schülerhandlung	Sozial-form ¹	Methode	Arbeitsmittel, Medien	Bemerkungen
2 min	Einführung	Startsignal, Begrüßung	Frontalunterricht			
15 min	Übung	Vorstellung neuer Methode: „Passt, passt nicht“ - Spiel	Klassengespräch (Frontal)	„Passt, passt nicht“	Hardware von PC, Zettel mit dazugehörigen Dateinamen	- Begriff 1: Hardware - Begriff 2: Dateinamen+endung Word

1 FA - Frontalarbeit, GA - Gruppenarbeit, PA - Partnerarbeit, EA - Einzelarbeit



Lehramt Fach Informatik - Schulpraktische Übungen
Modulnummer INF-SE-INF-13

Uhrzeit	Unterrichts-Schritt	Lehrerhandlung / Schülerhandlung	Sozial-form ¹	Methode	Arbeitsmittel, Medien	Bemerkungen
						- Begriff 3: DBS (Datenbasis eines Types)
5 min	Ergebnissicherung	Definition DBS aufschreiben	Einzelarbeit			
15 min	Erarbeitung Typen	Selbständige Erarbeitung Datenbanktypen mit Buch, S.123 und eintragen in Tabelle	Einzelarbeit		(vorbereitetes Blatt; Lücken bei Datenbanktypen und Keywords in der Beschreibung)	
5 min	Lösungsvergleich	Lösungen zusammentragen	Frontalunterricht		Beamer oder mündl.	
3 min	Abschluss	Puffer + Verabschieden	Frontalunterricht			
45 min						