

Modulidentifikation



Modulnummer	104
Titel	Datenmodell implementieren
Kompetenz	Ein Datenmodell (Entity Relationship Model, ERM) mit einer Datenbanksoftware implementieren.
Handlungsziele	1. Datenmodell (ERM) interpretieren und unterschiedliche Kardinalitäten der Beziehungen erkennen.
	2. Entitätsmengen (Gegenstände, Personen usw.), Attribute und Beziehungen darstellen.
	3. Datenmodell mit einer Datenbanksoftware implementieren.
	4. Mit einer Datenbanksoftware Benutzerschnittstellen zur Erfassung, Veränderung und Auswertung von Daten in einer Datenbank erstellen.
	5. Anwendung mit Testdaten überprüfen und die Ergebnisse protokollieren.
Kompetenzfeld	Data Management
Objekt	Single User Datenbank mit ca. 5 Tabellen.
Niveau	1
Voraussetzungen	Daten charakterisieren, aufbereiten und auswerten
Anzahl Lektionen	40
Anerkennung	Eidg. Fähigkeitszeugnis Informatiker/Informatikerin
Modulversion	2.0
MBK Release	R3
Harmonisiert am	04.10.2004; 28.02.2005

© by Genossenschaft I-CH – Informatik Berufsbildung Schweiz