

## Verweis zum Lernpfad

---

Dieser QR-Code verweist zum Lernpfad.  
Wähle „**Alle Inhalte**“, um eine Übersicht zu erhalten.

<https://app.teachino.io/c/01hmk3gsx1r4an60fwr2kjfhfh>



## Die Bausteine

---

1. Aufbau und Vorstellung von Datenbank - Tabellen und Attribute (Grundlagen)
2. Eine Datenbank planen und modellieren - Datentypen, Beziehungen (Kardinalität) und ERM
3. Eine Datenbank mit LibreOffice Base anlegen - gute Relationen (Primärschlüssel, Fremdschlüssel, Normalisierung, Entitätstypen, Beziehungstypen)
4. Informationen in einer Datenbank verwalten, abfragen und verändern (SQL-Abfrage mit LibreOffice Base)

## Aufbau der Bausteine

---

Über den obigen Link finden sich die Bausteine, folgende Punkte enthalten:

- Kurze Erklärung zum Thema
- Übungen zum Thema
- Arbeitsanweisung mit Verweis auf das **Arbeitsblatt**

Das Arbeitsblatt enthält folgende Punkte:

- **Informationen:** Verweise zu weiteren Informationen
- **Übungen:** Übungen, um sich auf den praktischen und theoretischen Teil vorzubereiten.
- **Praktischer Teil:** Praktische Anwendung des Inhaltes
- **Theoretischer Teil:** Die Abfrage des Inhaltes.

## Abgabetermin und Bewertung

---

Die Pflichtteile sind bis zum **23.03.24** zu erarbeiten.

Die Erarbeitung aus dem "**Praktischen Teil**" sind im SPH hochzuladen. Die Erarbeitung aus dem "**Theoretischen Teil**" sind über den angegebenen Link umzusetzen.

Die Benotung erfolgt anhand der Erarbeitung dieser Teile nach der Abgabefrist.

---