

Die Übungsbeispiele aus **Kapitel 10 - phpMyAdmin** handeln von einem Fischereiverein. Sämtliche Übungen gehören also zusammen und sind aufbauend.



Übung A: Fischereiverein Datenbank

Du sollst für einen Fischereiverein eine Datenbank in phpMyAdmin erstellen.

- Erstelle eine neue Datenbank mit dem Namen **Fischverein**.
- Erstelle einen Benutzer mit dem Namen Fischadmin, der alle Rechte für diese Datenbank bekommt.



Übung B: Fischereiverein Mitgliedertabelle

- Erstelle mit phpMyAdmin in der **Fischverein**-Datenbank eine Tabelle, wie sie unten dargestellt ist.
- Die Tabelle soll den Namen "Mitglieder" bekommen.
- Überlege dir vernünftige Typen für die Spalten sowie einen Primärschlüssel.
- Füge die Werte in in die Tabelle ein.

MitgliedID	Vorname	Nachname	SeitDabei	GebDatum	Funktion	Tarif
1	Hans	Kögler	2020-06-10	1980-04-17	Obmann	1
2	Bettina	Angerer	2020-05-23	1979-05-22	Schiffführer	1
3	Klaus	Tresch	2020-06-02	1994-01-08	Kassier	2
4	Peter	Nagel	2020-05-23	1999-07-14	Fischer	3



Übung C: Fischereiverein Zahlungen

- Die Mitgliedsbeiträge werden jedes Monat eingehoben. Es gibt drei Tarifstufen.
- Tarif 1: € 45,- pro Monat
Tarif 2: € 30,- pro Monat
Tarif 3: € 22,- pro Monat
- Erstelle mit phpMyAdmin in der **Fischverein**-Datenbank eine Tabellenstruktur zur Erfassung der Mitgliedsbeitragszahlungen.
- Überlege welche Spalten benötigt werden (z. B. MitgliedID, Einzahlungsdatum, usw.) und welche Typen dafür am sinnvollsten sind.