

# MYSQL – Datenbanken

## Grundlagen Fragestellungen

Setzen Sie sich bitte mit folgenden Fragestellungen auseinander:

- Wofür steht SQL?
- Was ist MySQL?
- Was ist ein Datenbanksystem/eine Datenbank und wozu dient sie?
- Was ist der Vorteil von Datenbanken?
- Wie ist eine Datenbank rein strukturell aufgebaut?
- Was sind Datensätze?
- Was sind Datenbankfelder?
- Was ist ein Primärschlüssel?
- Was nennt man in Datenbanken eine Beziehung?
- Was versteht man unter Normalisierung?
- Was versteht man unter atomisieren?
- Was versteht man unter der Grundlage Redundanzen zu vermeiden?
- Was versteht man darunter eine Relation aufzustellen?
- Wofür steht ERM?
- Was soll das ERM-Modell darstellen?
- Wie wird ein ERM dargestellt?
- Welche Struktur auf dem Server z.B. MAMP bietet eine Einsicht in Datenbankstrukturen bzw. erleichtert die Verwaltung?

**Machen Sie sich mit Hilfe der Skriptausgaben aussagekräftige Notizen!!!**