

# PHP

- Basics
  - Datentypen, Variablen
  - Schleifen, Verzweigungen
- Funktionen
- Formulare
  - Überprüfung
  - Dateiupload
- Cookies und Sessions
- Objektorientierung
- Datenbankbasierte Webseiten (MySQL)
- Pdf erstellen
- Mails versenden
- Dateien lesen und schreiben

# MySql

- Datenbank anlegen, verwalten, sichern
- DB Benutzer anlegen, Rechte zuweisen
- SQL-Abfragen
  - Daten
    - sortieren
    - gruppieren
    - filtern nach Suchkriterien
    - manipulieren (ändern, löschen, anfügen)
  - Tabellen verknüpfen
- Backups erstellen und einspielen

# Javascript

- Grundlagen
- Objektmodell
- Eventhandler
- Formulare
- DOM
- Ajax
- jQuery