

SS 05

## Praktikum 6

### Ziel

Dieses Praktikum baut auf den Ergebnissen des vorigen Praktikums (P5) auf. Es soll eine kleine Datenbank-Anwendung für das **Busunternehmen** entstehen.

Dabei können Sie entweder auf Ihrer eigenen Lösung oder auf der [Musterlösung](#) von Praktikum 5 aufsetzen.

Sie können sich aus den folgenden Aufgaben eine aussuchen, je nachdem ob Sie mit PHP/MySQL oder mit Access arbeiten wollen.

In beiden Fällen soll der aktuelle Busfahrplan ausgegeben werden. Anforderungen sind:

- Der Gültigkeitszeitraum des Fahrplans soll sichtbar sein.
- Pro Route sollen alle Fahrten mit allen Haltestellen ausgegeben werden.
- Pro Fahrt sollen die Wochentage ausgegeben werden, an denen die Fahrt stattfindet (eine Kodierung wie 1=täglich, 2=nur\_wochentags, ... wäre OK).
- Pro Haltestelle sollen Haltestellen-Name und -Position sowie Name des Ortes ausgegeben werden.
- Pro Haltestelle und Fahrt soll die Abfahrtszeit ausgegeben werden.

### Aufgabe 1 (PHP/MySQL)

Das Busunternehmen möchte den aktuellen Fahrplan online bereitstellen.

### Aufgabe 2 (Access)

Das Busunternehmen möchte den aktuellen Fahrplan in druckbarer Form ausgeben können.

Verwenden Sie hierzu Access-Berichte.