07 Datenzugriff und API-Kommunikation

Thema

REST-API und Datenzustände im Frontend.

Auftrag

Verbinde die Vereinsübersicht mit der Backend-API. Implementiere Laden, Anzeigen, Erstellen, Bearbeiten und Löschen. Behandle Lade-, Erfolgs-, Leer- und Fehlerzustände.

Abgabe

- typisierter API-Client;
- dokumentierte Endpunkte;
- UI für alle Zustände;
- Testprotokoll mit Browser-Devtools oder `curl`.

Lernzielkontrolle

1. Warum ist `fetch` allein noch keine vollständige Fehlerbehandlung?
2. Was ist ein DTO?
3. Wie unterscheiden sich Netzwerk- und HTTP-Fehler?
4. Warum muss ein Ladezustand sichtbar sein?

Zeitbudget

Zeit: ca. 10–12 Stunden