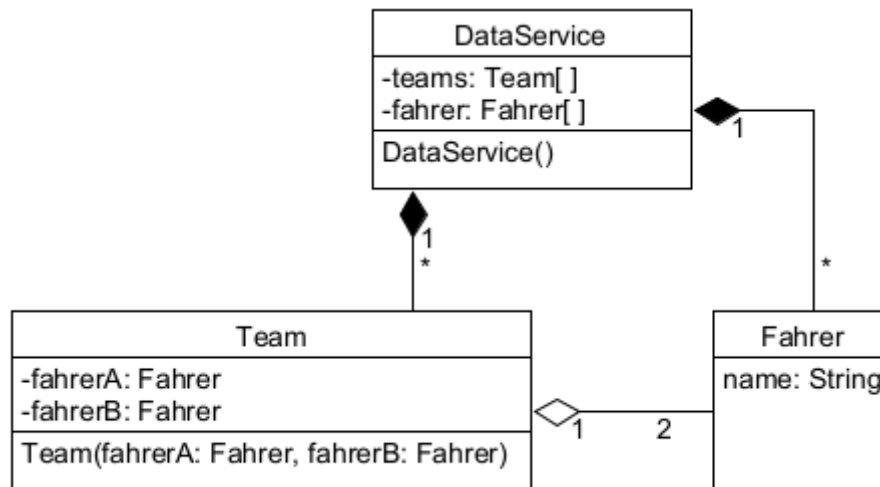


Beispiel zu Assoziationen implementieren



Wo hat es eine Komposition?

Applikation besitzt Fahrer
 Applikation besitzt Teams

Wo hat es eine Aggregation?

Team benützt Fahrer

Vereinfachter Code:

```

public class Fahrer {
    private String name;

    public Fahrer(String name) {
        this.name = name;
    }
}

public class Team {
    Fahrer fahrer1;
    Fahrer fahrer2;

    public setFahrer(Fahrer fahrer1, Fahrer fahrer2) {
        this.fahrer1 = fahrer1;
        this.fahrer2 = fahrer2;
    }
}

public class DataService {
    Team[] teams;
    Fahrer[] fahrer;

    public DataService() {
        this.fahrer = new Fahrer[] { new Fahrer("Hans"), new Fahrer("Paul") };
        this.teams = new Team[] { new Team() };

        //Fahrer an Team übergeben
        teams[0].setFahrer(fahrer[0], fahrer[1]);
    }
}
  
```

DataService ist verantwortlich für Teams und Fahrer:
 Komposition

Übergabe der Fahrer Objekten an
 das Team