



Deutscher Windhundzucht- und Rennverband e.V. Bestenlisten

Riva Saringer



Gliederung

1. Einleitung
2. Motivation
3. Design
4. Implementierung Backend
5. Implementierung Frontend
6. Status Quo

Einleitung



- Ältester Windhundzuchtverband in Deutschland
- Betreut alle anerkannten Windhundrassen
- DWZRV verfügt über rund 4.000 Mitglieder
- Jährlich finden ca. 70 Ausstellungen und 80 Rennveranstaltungen sowie zahlreiche Coursings statt

Motivation



- Faszination Windhund
- Welpenvermittlung
- Junghundvermittlung
- Veranstaltungstermine
- Meldungen / Online Entry
- Ausstellungsergebnisse
- Renn-/Coursing-Ergebnisse**
- Körperberichte
- Verbandszeitschrift
- Bildberichte
- Videoberichte
- FAQs
- Forum

Renn-/Coursing-Ergebnisse 2017

zusammengestellt von Nicole Winkelbach © DWZRV

Hier finden Sie die Ergebnisse für das Jahr 2017.

Der Ergebnisdienst des DWZRV beruht ausschließlich auf der Übernahme von Daten, die uns durch die Rennvereine zur Verfügung gestellt werden. Rückfragen oder gewünschte Änderungen richten Sie bitte an den Rennleiter des ausrichtenden Vereines. Eine Änderung ist nur auf diesem Weg möglich.

Die aktuelle Hundeliste erhalten Sie von Frau Wittka.*

Rennvereine die gerne die Teilnehmerliste vor dem Rennen oder Coursing, veröffentlichen wollen, können diese auch hier, nach Meldeschluß, einstellen lassen.

[04.+05.11.2017, IC, Freiburg \(vorläufig\) herunterladen \(PDF\) ...](#)

[28.+29.10.2017, IC, Landstuhl \(vorläufig\) herunterladen \(PDF\) ...](#)

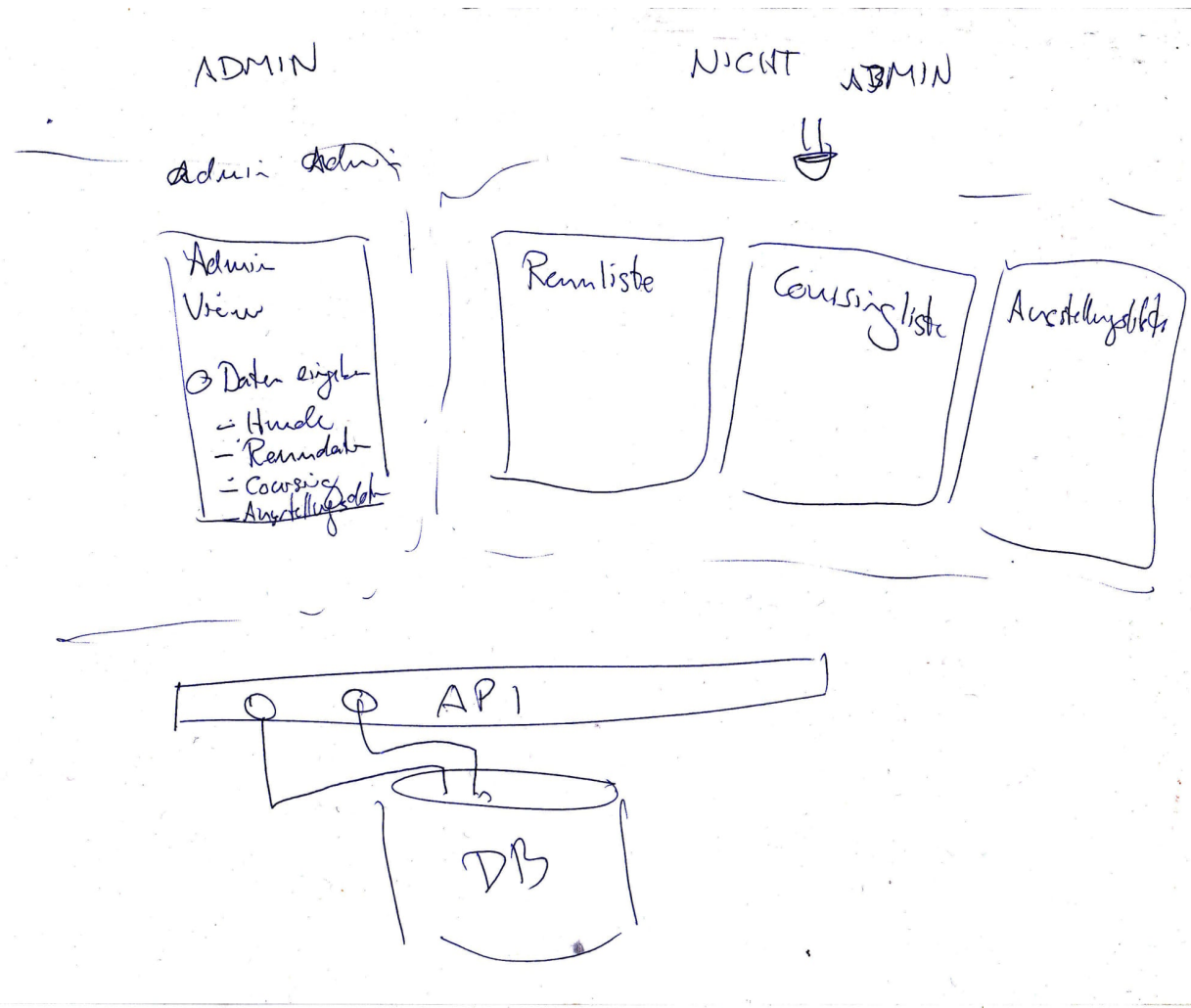
[15.10.2017, N, Oberhausen \(vorläufig\) herunterladen \(PDF\) ...](#)

[15.10.2017, IC, Gremm \(vorläufig\) herunterladen \(PDF\) ...](#)



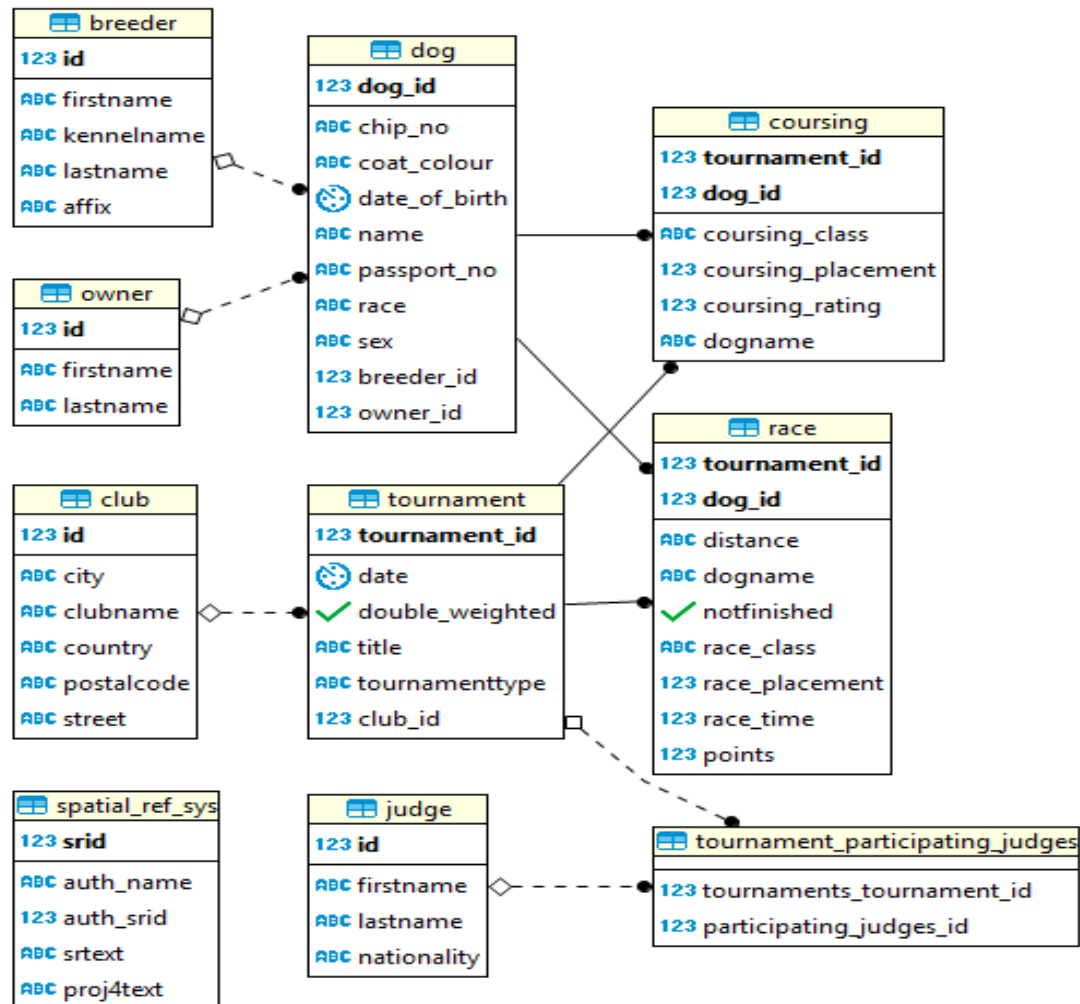


Design



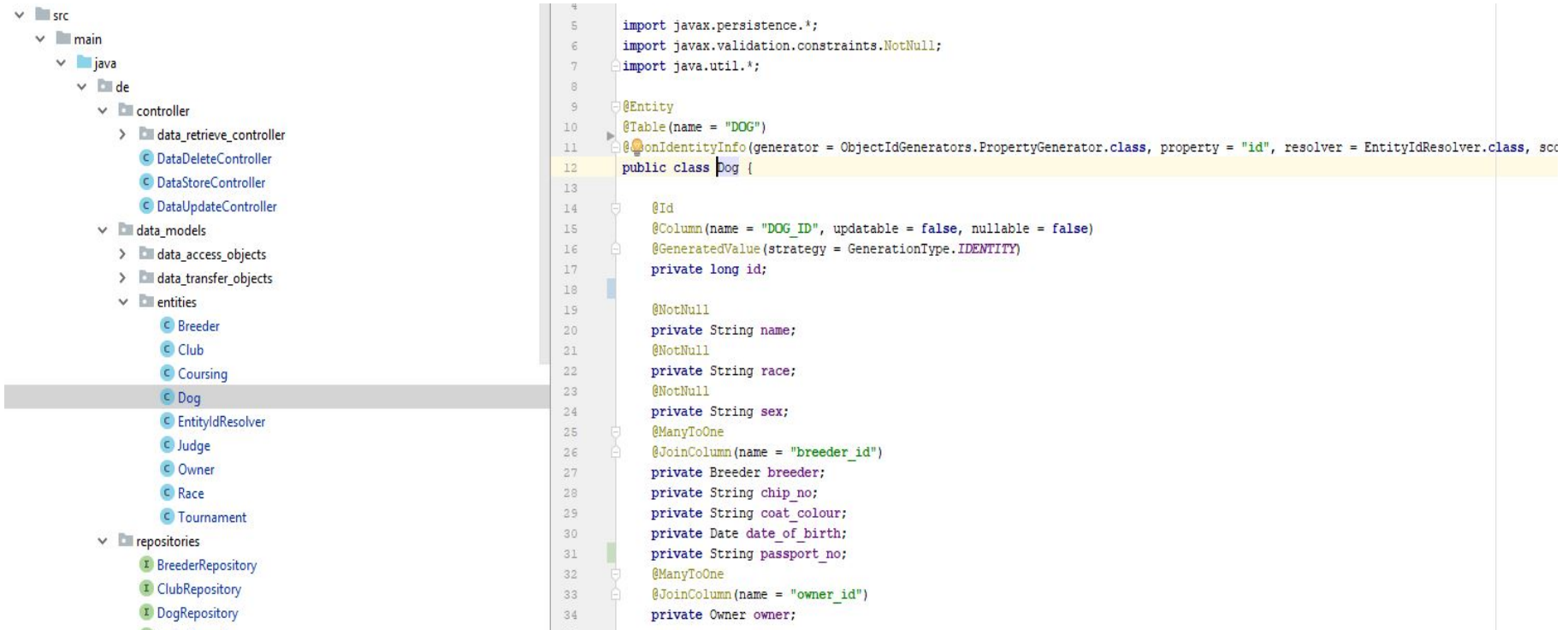


Design





Implementierung Backend



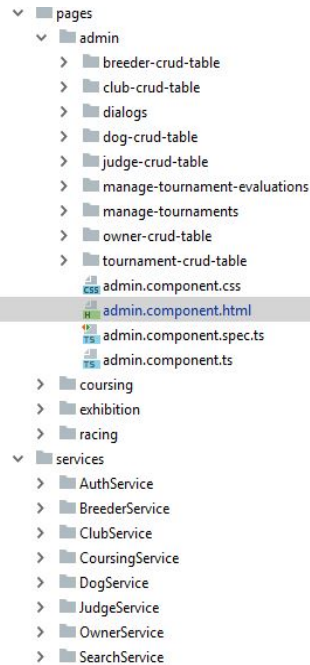
The screenshot displays an IDE with a project structure on the left and a Java code file on the right. The project structure shows a package hierarchy: `src/main/java/de/controller` (containing `DataDeleteController`, `DataStoreController`, and `DataUpdateController`), `data_models` (containing `data_access_objects` and `data_transfer_objects`), `entities` (containing `Breeder`, `Club`, `Coursing`, `Dog`, `EntityIdResolver`, `Judge`, `Owner`, `Race`, and `Tournament`), and `repositories` (containing `BreederRepository`, `ClubRepository`, and `DogRepository`). The `Dog` entity is highlighted. The code file on the right shows the implementation of the `Dog` entity, including imports for `javax.persistence`, `javax.validation.constraints`, and `java.util`. The code defines the `Dog` entity with attributes like `id`, `name`, `race`, `sex`, `breeder`, `chip_no`, `coat_colour`, `date_of_birth`, `passport_no`, and `owner`, along with their respective database mappings and validation constraints.

```
4
5 import javax.persistence.*;
6 import javax.validation.constraints.NotNull;
7 import java.util.*;
8
9 @Entity
10 @Table(name = "DOG")
11 @GeneratedValue(generator = ObjectIdGenerators.PropertyGenerator.class, property = "id", resolver = EntityIdResolver.class, strategy = GenerationType.IDENTITY)
12 public class Dog {
13
14     @Id
15     @Column(name = "DOG_ID", updatable = false, nullable = false)
16     @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
17     private long id;
18
19     @NotNull
20     private String name;
21     @NotNull
22     private String race;
23     @NotNull
24     private String sex;
25     @ManyToOne
26     @JoinColumn(name = "breeder_id")
27     private Breeder breeder;
28     private String chip_no;
29     private String coat_colour;
30     private Date date_of_birth;
31     private String passport_no;
32     @ManyToOne
33     @JoinColumn(name = "owner_id")
34     private Owner owner;
```

- **Spring Boot** für die Implementierung des REST-Services
- Controller für HTTP-Anfragemethoden GET, POST, PUT und DELETE
- Object Relational Mapping (ORM)



Implementierung Frontend





















```
2
3
4 <div class="example-container mat-elevation-z8">
5
6 <mat-tab-group #tabGroup color="primary" (selectedTabChange)="onTabSwitch($event)">
7
8   <!-- VEREINE -->
9   <mat-tab label="Vereine">
10
11     <app-club-crud-table *ngIf="tabGroup.selectedIndex === 0"></app-club-crud-table>
12
13   </mat-tab>
14
15   <!-- RICHTER -->
16   <mat-tab label="Richter">
17
18     <app-judge-crud-table *ngIf="tabGroup.selectedIndex === 1"></app-judge-crud-table>
19
20   </mat-tab>
21
22   <!-- ZÜCHTER -->
23   <mat-tab label="Zwinger">
24
25     <app-breeder-crud-table *ngIf="tabGroup.selectedIndex === 2"></app-breeder-crud-table>
26
27   </mat-tab>
28
29   <!-- HUNDE -->
30   <mat-tab label="Hunde">
31
32     <app-dog-crud-table *ngIf="tabGroup.selectedIndex === 3"></app-dog-crud-table>
```

- **Angular** für die Implementierung der Web-Applikation
- Client-seitige Applikation
- Verwendet **TypeScript** welches eine Obermenge von JavaScript bildet
- Modularer Aufbau in Form von Komponenten und Modulen



Status Quo

DWZRV Bestenlisten Coursing Rennen Ausstellung suche... 🔑					
					
					
					
Bestenlisten für 2017 ▼					
Rüden - Internationale Klasse Hündinnen - Internationale Klasse Rüden/Hündinnen - Nationale Klasse					
Platz	Total%	Name	Besitzer	Gesamtteilnahme	In Wertung
1	92,914	Kadyl vom Kleinen Berg	? Mink	9	5
2	92,214	Mortimer's Noxville	? Köhn	9	5
3	90,820	Dévaj 1976 Oxyghen		6	5
4	88,417	Bosse von Svantevit	? Schawo	6	5
5	86,400	Nespresso		7	5
6	86,350	Culann's Sullivan		7	5
7	85,540	Pillow Talk Foxtrot in Heaven		5	5
8	85,317	Culann's Silvan		7	5



“Thank you for
your attention”!

Questions?