

# IFI Projekt SoSe 2017

bei: André König

Christiane Manfo, Hajiba Belmass,  
Martha Düpont, Diana Malewski

# Gliederung

- ♦ Ideenfindungsprozess
  - ♦ Alternative Ideen
  - ♦ Warum verworfen?
  - ♦ Wie auf die Idee gekommen?
  - ♦ Finale Idee
  - ♦ Horizontaler Durchstich
  - ♦ Use Case Diagramm
- ♦ Projektmanagement
  - ♦ Meilensteindiagramm
  - ♦ Was kann man besser/anders machen?
- ♦ Technische Umsetzung
  - ♦ Architektur
- ♦ Ausblick
  - ♦ Ergänzende Features
  - ♦ Womit zufrieden/unzufrieden?





# Ideenfindungsprozess



# Ideen

*am Anfang: keine Ahnung!*



→ jeder hat sich etwas überlegt (gerne gemeinnützig)

## unsere Ideen:

- Spenden-Seite
- Tutorien koordinieren über ein Portal
- Wunschliste
- App der Hochschule Bremen



# Warum verworfen?

## Spenden-Seite

→ Zu simpel, gab es schon,  
hat uns nicht begeistert

## Wunschliste

→ Notfall-Plan, nicht  
gemeinnützig, nicht so  
berauschend, gibt's auch  
schon häufig

## Tutorien koordinieren über ein Portal

→ Nicht allen zugesagt,  
keine Ansätze

## App der Hochschule Bremen

→ Keine Schnittstelle mit  
der HS, nicht so  
berauschend



# Wie auf die Idee gekommen?

- Überlegungen: nicht-kommerzielle Nutzung...

→ SOS Kinderdorf?

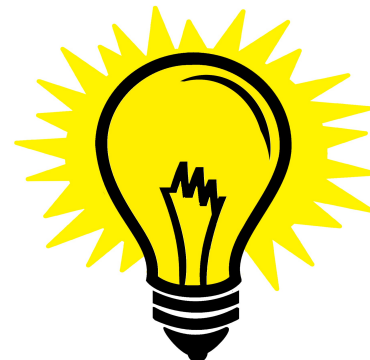
→ karitativer Zweck?

→ Obdachlose?

→ für Menschen?

... vielleicht etwas für Tiere?

→ **Tierheime!**



# Finale Idee

## *Plattform für eine zentralisierte Tierversmittlung!*

- man findet Hunde verschiedener Tierheime auf **einer** Seite
- den richtigen Hund für seine Lebensumstände finden (und den richtigen Besitzer für den Hund!)



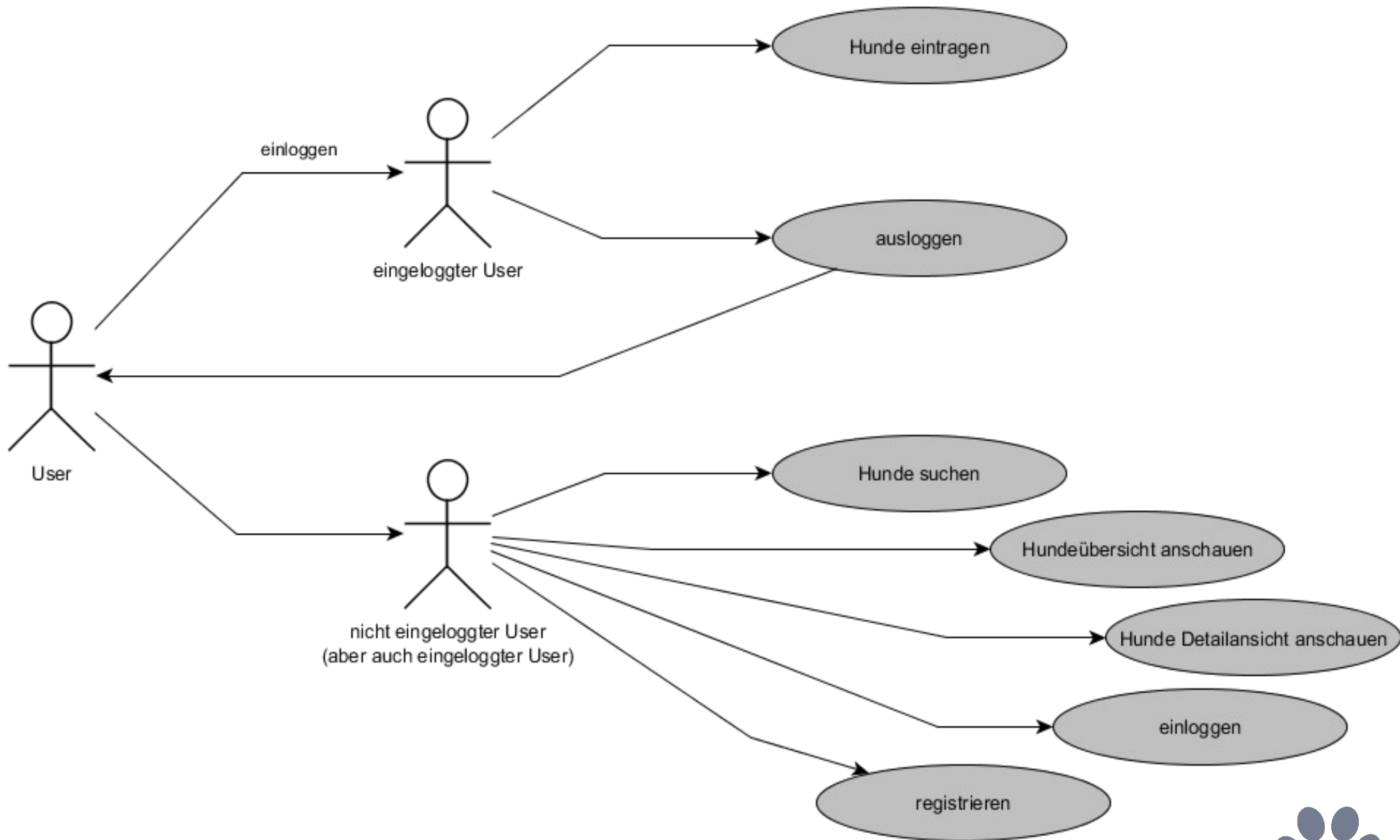
# Horizontaler Durchstich

- Hunde von verschiedenen Tierheimseiten auslesen und in der Datenbank speichern
- Hunde aus der Datenbank ausgeben und als Übersicht anzeigen lassen
- Detailseiten der Hunde ansehen
- Hunde nach ausgewählten Kriterien in der Datenbank suchen und gefundene Hunde ausgeben
- einfügen von Hunden von Tierheimen selbst, möglich machen (auf unserer Plattform)

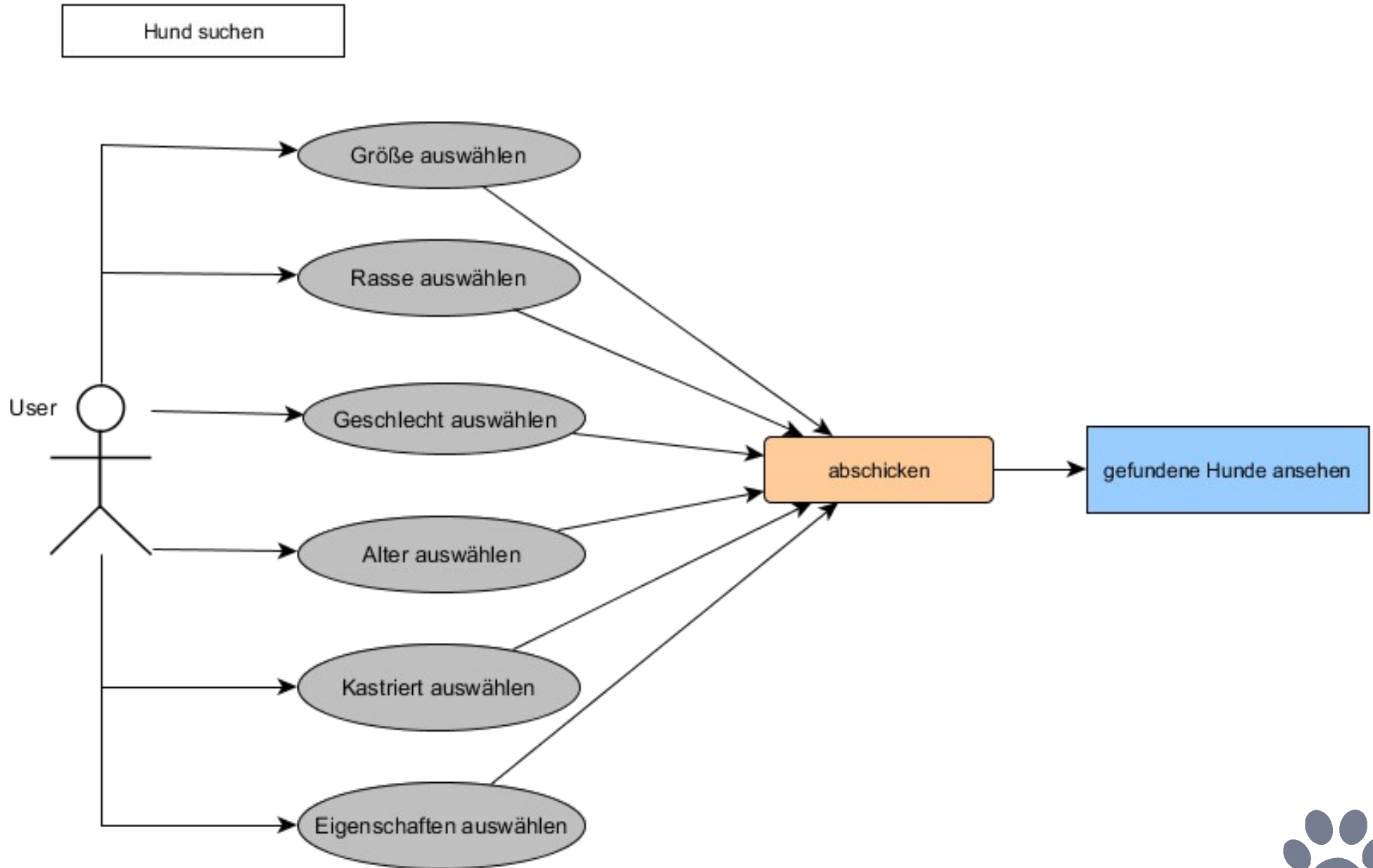




# Use Case Diagramm



# Use Case Diagramm





# Projektmanagement



# Projektmanagement

## Genutzte Werkzeuge:

- Slack (Kommunikation und Dateiübertragung)
- Whatsapp (Kommunikation)
- Github (Versionsverwaltung)
- E-mail (Kommunikation und Dateiübertragung)
- Teamviewer (Probleme lösen, auch wenn man sich nicht persönlich sieht)



# Projektmanagement

## Wie sind wir in den Wochen vorgegangen?

- Regelmäßige Treffen → aktuellen Stand besprechen
- Bei Problemen schreiben oder bei den Treffen besprechen

## Wie haben wir uns organisiert?

- doodle Umfragen → Terminfindung
- Aufgabenverteilung → jeder hat einen Part übernommen



# Projektmanagement

## Haben wir unsere Zwischenstände evaluiert?

- Layout/Styling etc. wurde zwischendurch evaluiert
- Wenn eine Funktion hinzukam, wurde diese vorgestellt

## Habt Ihr Eure Arbeitsweise in Form von Retrospektiven ständig überprüft?

- Freitags/bei Treffen wurde aktueller Stand präsentiert und Probleme angesprochen → auch nächster Sprint vorbereitet und letzter Sprint besprochen



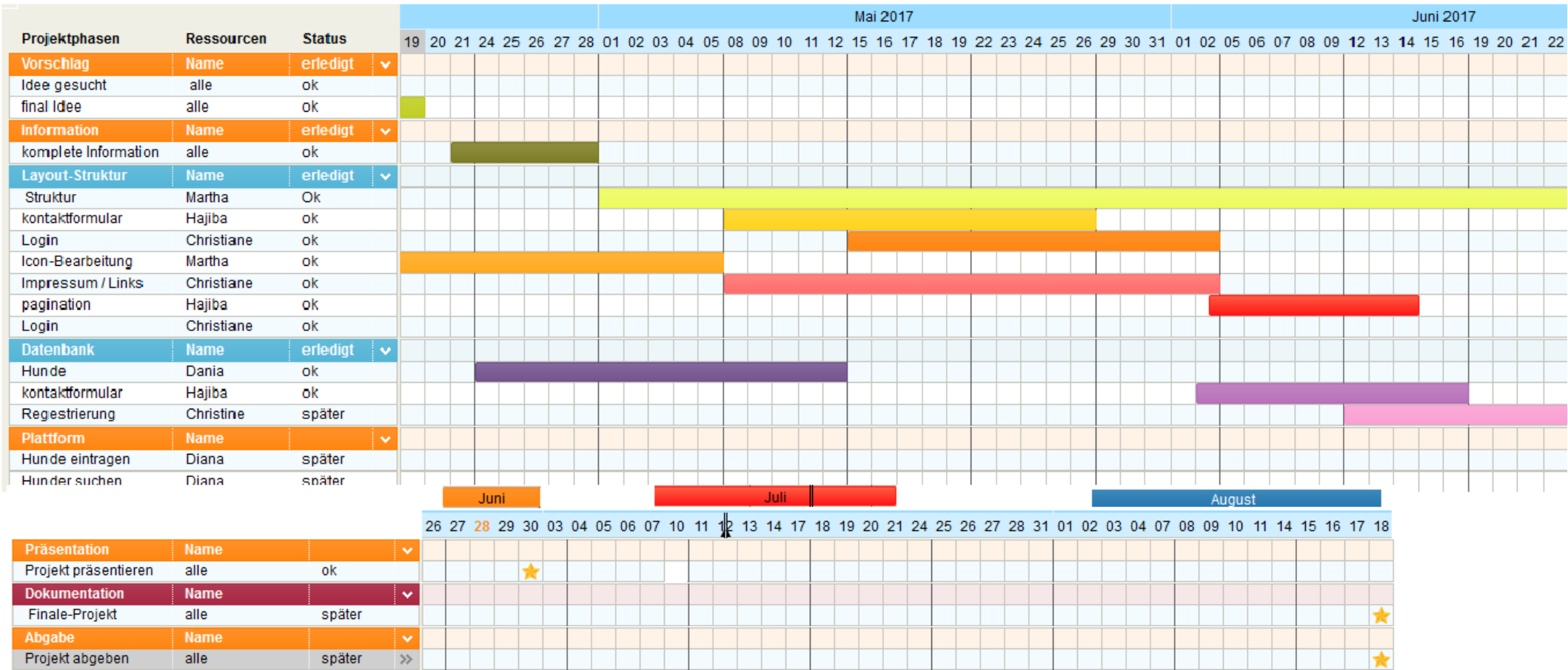
# Projektmanagement

## Wie seid Ihr mit Problemen umgegangen?

- direkt angesprochen und gelöst, kein Streit
- gegenseitige Hilfe bei Problemen
- Umverteilung der Aufgaben, wenn etwas nicht klappt
- Dozenten zur Lösungsfindung hinzugezogen



# Meilensteindiagramm





# Was kann man besser/anders machen?

- Meilensteine stärker definieren → deadlines!
- Branching strukturierter anwenden
- Use Cases früher erstellen



... aber eigentlich war alles super ;)

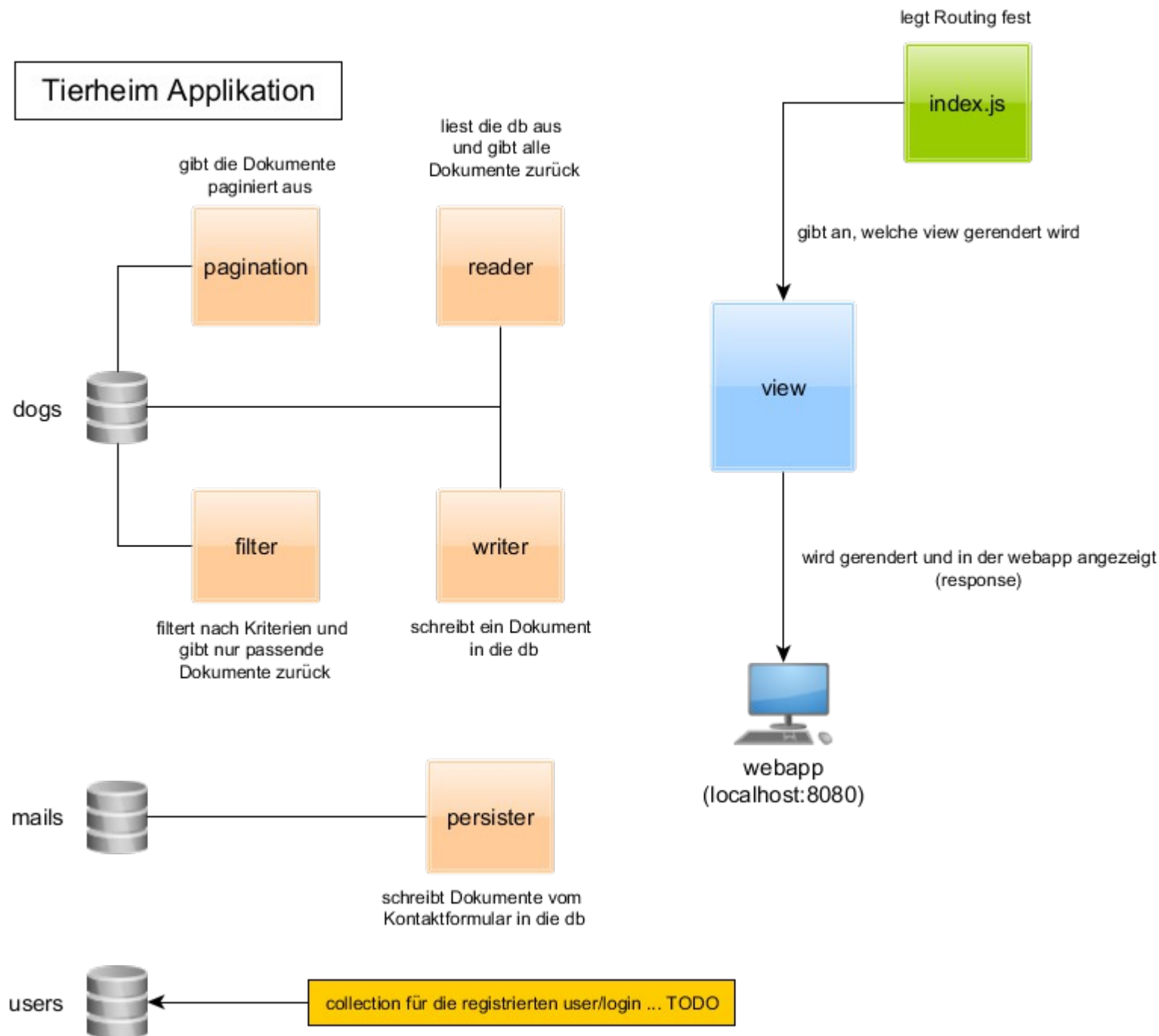




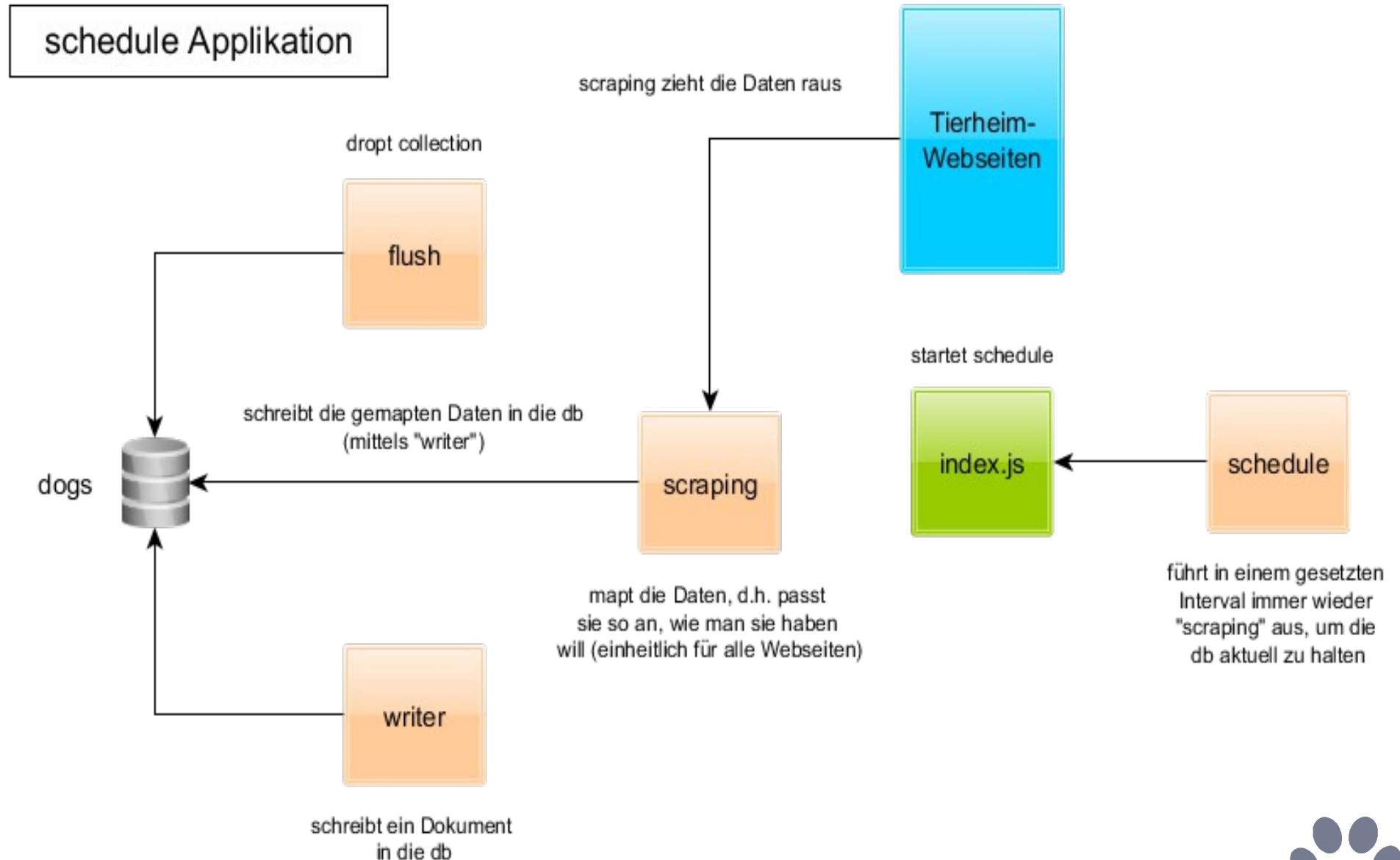
# Technische Umsetzung



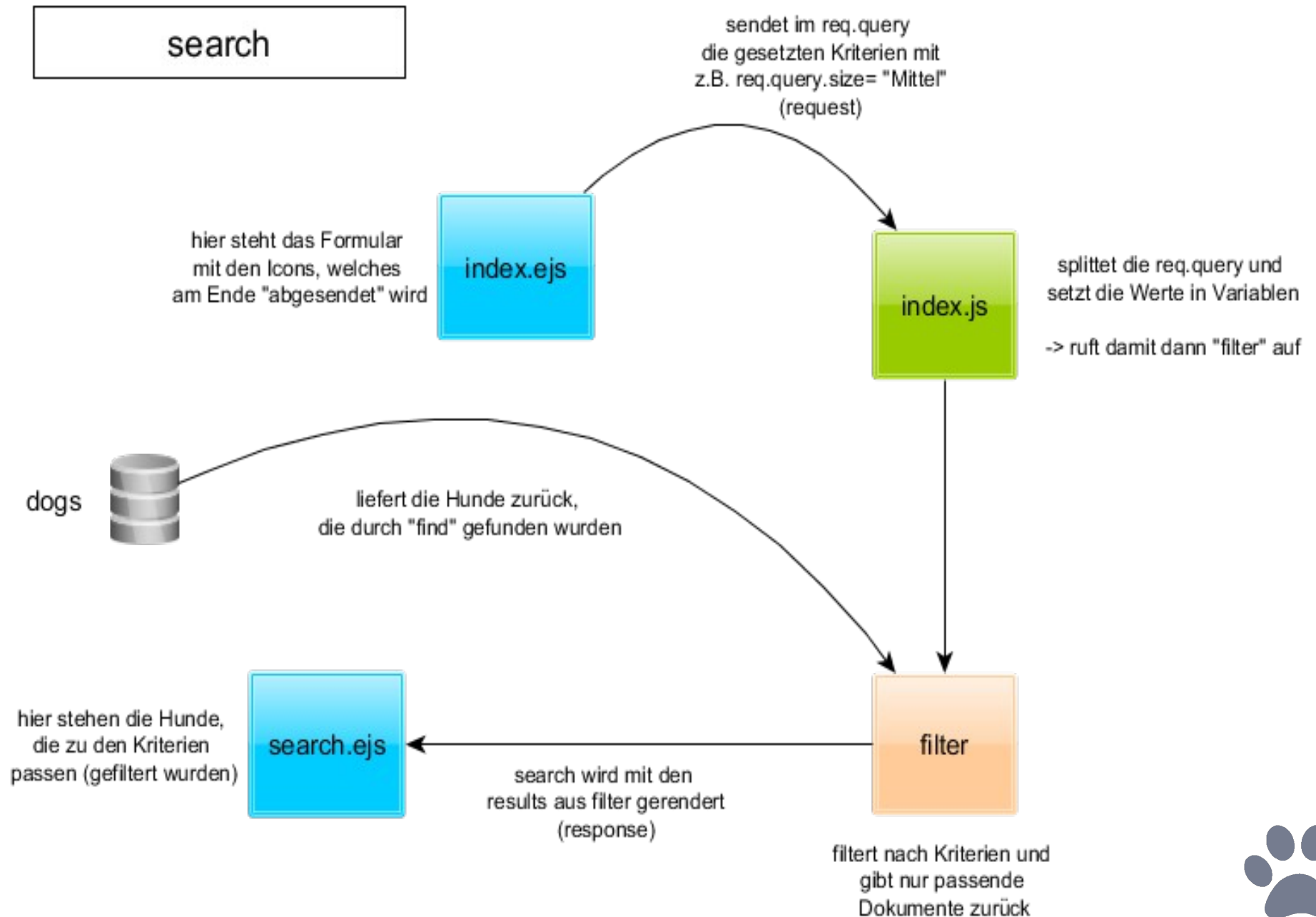
# Architektur



# Architektur

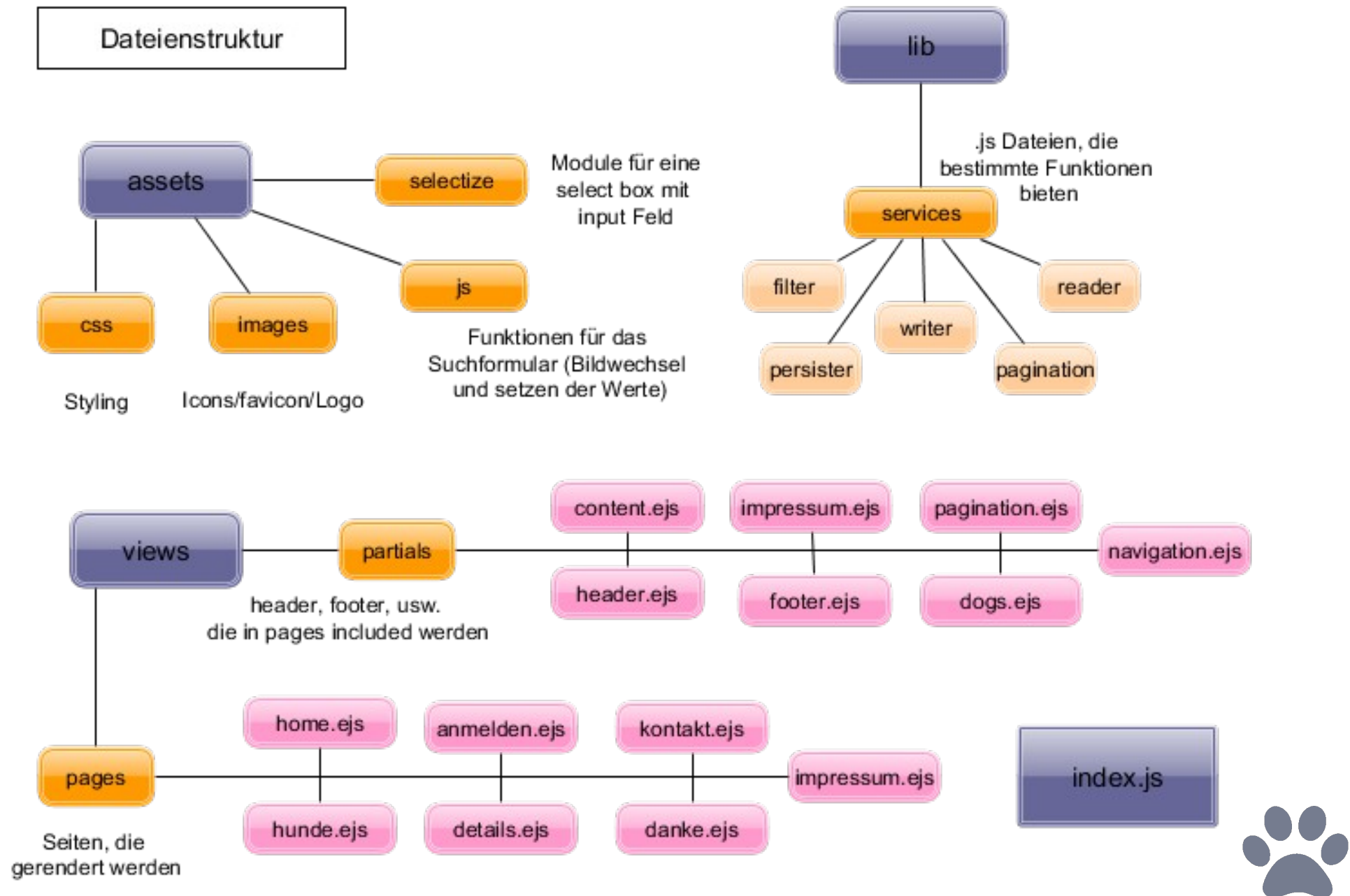


# Architektur



# Architektur

## Dateienstruktur





**Ausblick**



# Ergänzende Features

und Features, die man zeitlich vielleicht nicht mehr schafft

- andere Tiere: Katzen, Vögel, Kleintiere, ...
- Anbindung an Facebook, Twitter, etc.
- Spendenportal
- Tierheimsuche → Tierheime in der Nähe anzeigen lassen und nach Tierheimen filtern
- mehr Tierheime hinzufügen (am Besten alle!)
- Entwickler-Referenzen (unsere Email-Adresse, etc.)





# Womit zufrieden/unzufrieden?

- + unsere Grundidee konnte umgesetzt werden
- + neue Werkzeuge (Visual Studio, node js, etc.) sind hilfreich!
- + kein Wirrwarr ohne Funktion! → ein Projekt durchgezogen und ein funktionsfähiges Ergebnis am Ende (sieht auch ganz gut aus!)
- keine Styling templates → wiederholtes Styling
- unterschiedliche Größe der eingebundenen Bilder



