

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“ Konzeptskizze

© BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

Ende zu Ende  
Digitalisierung von  
Verwaltungsprozessen

Nach LEAN Startup Ansätzen neu gedacht

Anregungen, Kommentare, Rückmeldungen  
gerne an magnus.rembold@munterbund.de

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

Ende zu Ende  
Digitalisierung von  
Verwaltungsprozessen

In  
Regie  
und durch  
Einbezug  
von kommunalen  
Verwaltungen

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

Ende zu Ende  
Digitalisierung von  
Verwaltungsprozessen

In  
Regie  
und durch  
Einbezug  
von kommunalen  
Verwaltungen

- ⚠ einfach
- ⚠ dezentral
- ⚠ aber effizient
- ⚠ günstig
- ⚠ offen/transparent
- ⚠ schnell
- ⚠ flexibel

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“

Konzeptskizze

©BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

Ende zu Ende  
Digitalisierung von  
Verwaltungsprozessen

DER  
**INNOVATIVE**  
KERN

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“

Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

Ende zu Ende  
Digitalisierung von  
Verwaltungsprozessen



Prototyp  
„Veranstaltungsantrag“



# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

Ende zu Ende  
Digitalisierung von  
Verwaltungsprozessen

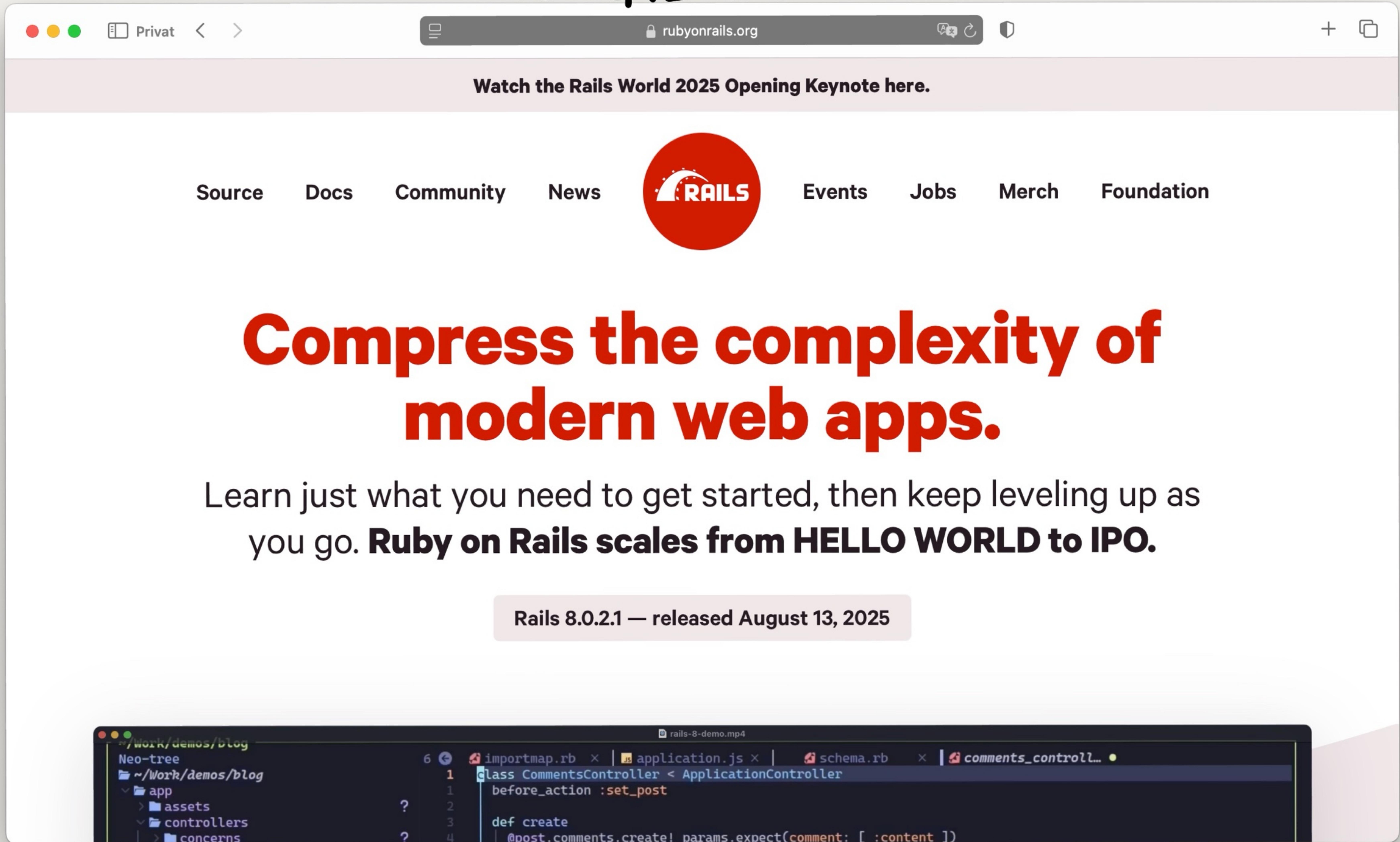
MVC

Web Framework  
RubyOnRails

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de



The screenshot shows the Ruby on Rails website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for "Source", "Docs", "Community", "News", "Events", "Jobs", "Merch", and "Foundation". A prominent red circular logo with the word "RAILS" and a white wave graphic is centered above the main content. The main headline reads "Compress the complexity of modern web apps." Below this, a sub-headline says "Learn just what you need to get started, then keep leveling up as you go. **Ruby on Rails scales from HELLO WORLD to IPO.**" A callout box at the bottom left indicates "Rails 8.0.2.1 — released August 13, 2025". At the bottom of the page, a terminal window displays a file named "rails-8-demo.mp4" showing code for a "CommentsController".

Watch the Rails World 2025 Opening Keynote here.

Source Docs Community News Events Jobs Merch Foundation

RAILS

# Compress the complexity of modern web apps.

Learn just what you need to get started, then keep leveling up as you go. **Ruby on Rails scales from HELLO WORLD to IPO.**

Rails 8.0.2.1 — released August 13, 2025

```
rails-8-demo.mp4
6 importmap.rb × | application.js × | schema.rb × | comments_controller.rb •
1 class CommentsController < ApplicationController
1   before_action :set_post
2
3   def create
4     @post.comments.create! params.require(:comment).permit(:content)
```

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

Privat < >

rubyonrails.org

Basecamp HEY GitHub shopify

instacart dribbble gusto zendesk

airbnb Square KICKSTARTER HEROKU

coinbase SOUNDCLOUD cookpad doximity

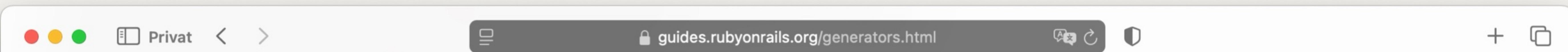
INTERCOM Fleetio Lime FreeAgent

**These are just a few of the big names.** There have been many hundreds of thousands of apps created with Rails since its inception.

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de



```
$ bin/rails generate scaffold --help
```

COPY

## 2. Creating Your First Generator

Generators are built on top of [Thor](#), which provides powerful options for parsing and a great API for manipulating files.

Let's build a generator that creates an initializer file named `initializer.rb` inside `config/initializers`. The first step is to create a file at `lib/generators/initializer_generator.rb` with the following content:

```
class InitializerGenerator < Rails::Generators::Base
  def create_initializer_file
    create_file "config/initializers/initializer.rb", <<~RUBY
      # Add initialization content here
    RUBY
  end
end
```

COPY

Our new generator is quite simple: it inherits from [Rails::Generators::Base](#) and has one method definition. When a generator is invoked, each public method in the generator is executed sequentially in the order that it is defined. Our method invokes [create\\_file](#), which will create a file at the given destination with the given content.

To invoke our new generator, we run:

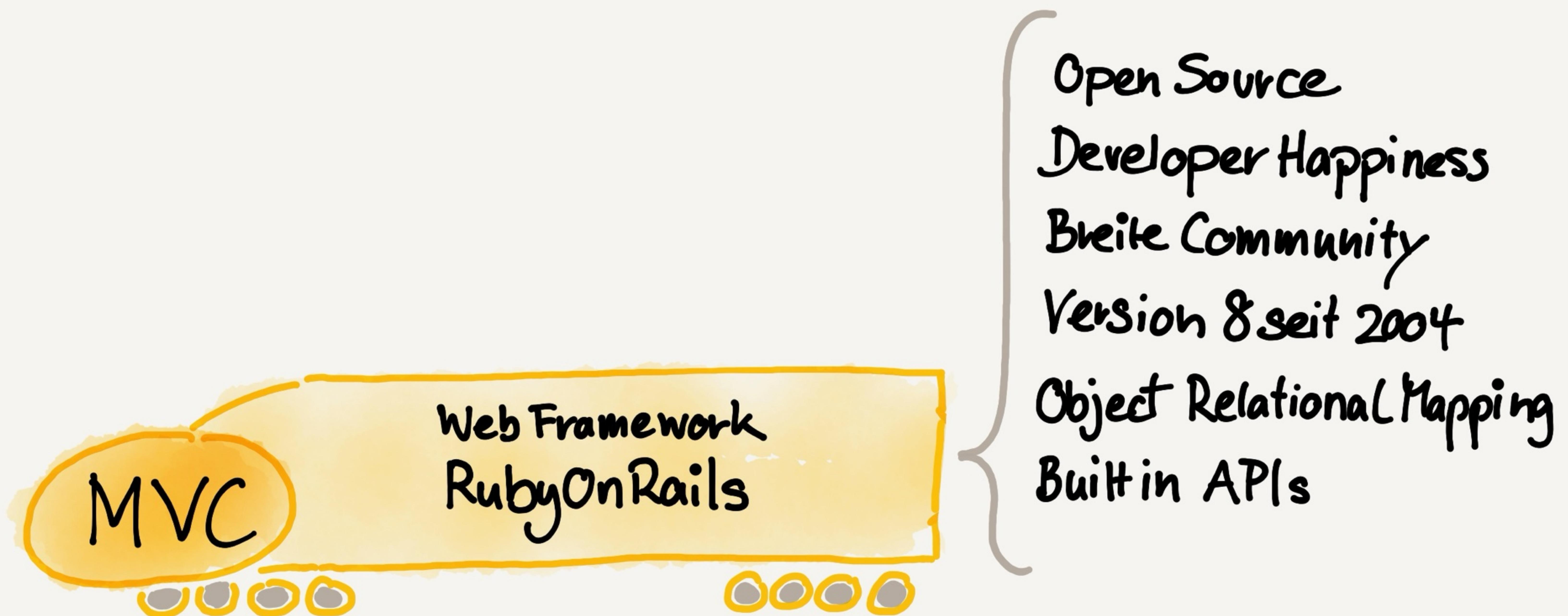
### Chapters

- 1. First Contact
- 2. Creating Your First Generator
- 3. Creating Generators with Generators
- 4. Generator Command Line Options
- 5. Generator Resolution
- 6. Overriding Rails Generator Templates
- 7. Overriding Rails Generators
  - Generators Fallbacks
- 8. Application Templates
- 9. Generator Helper Methods
- 10. Testing Generators

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

## Konzeptskizze

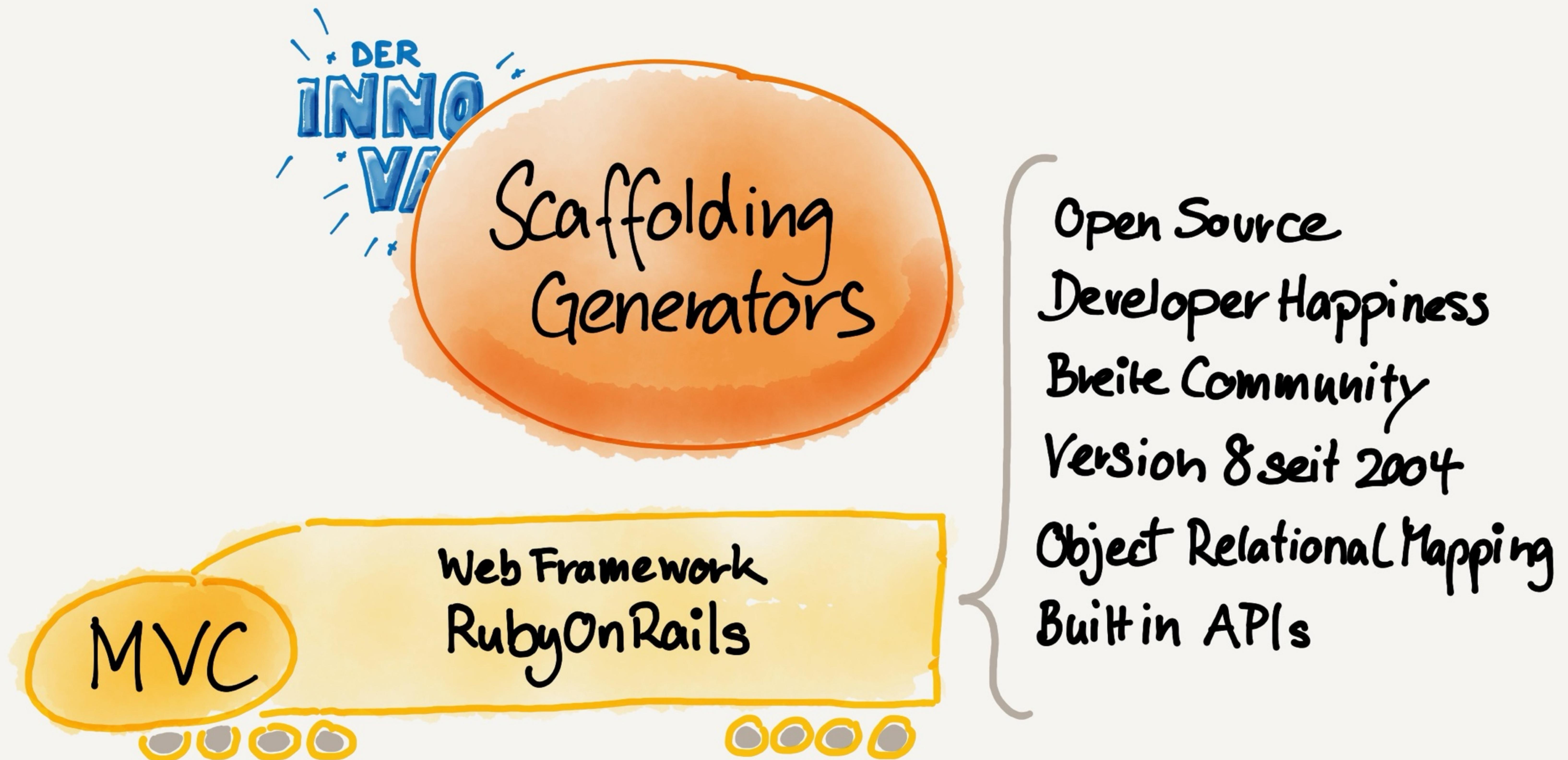
CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de



# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

©BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

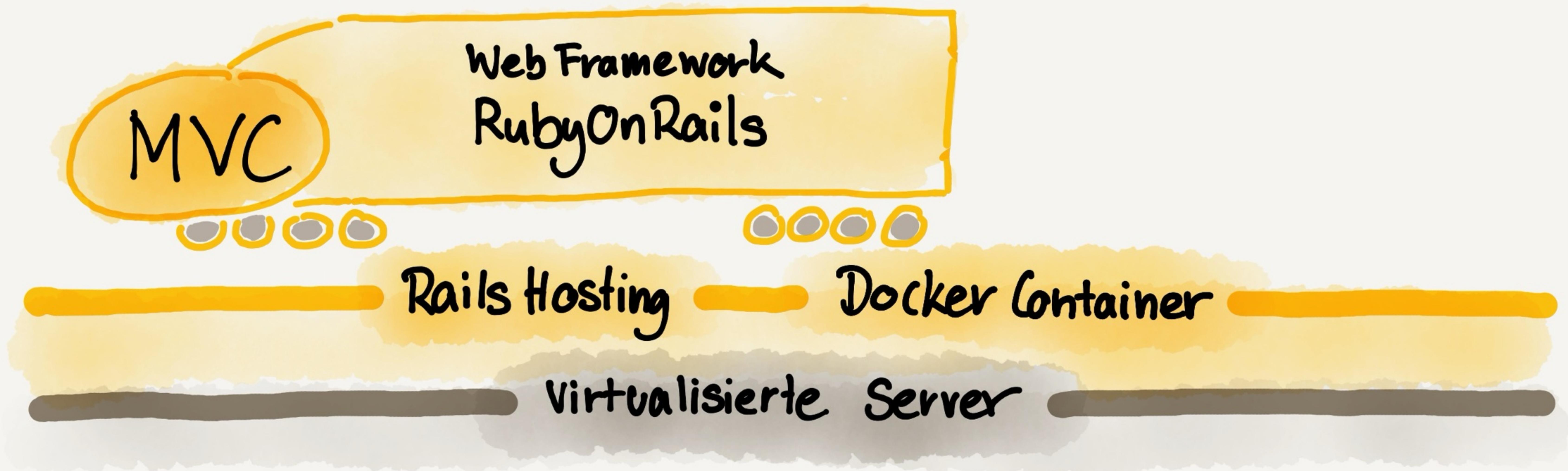
## Konzeptskizze



# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

## Konzeptskizze

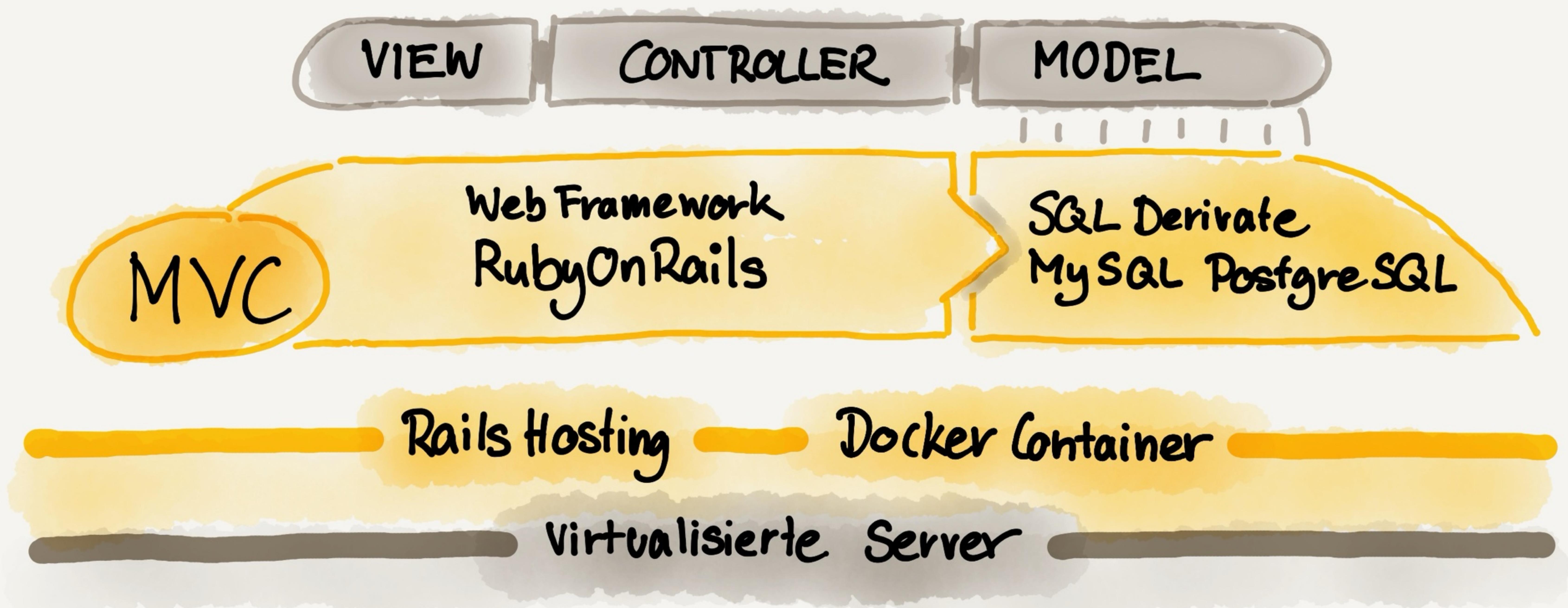
CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de



# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

## Konzeptskizze

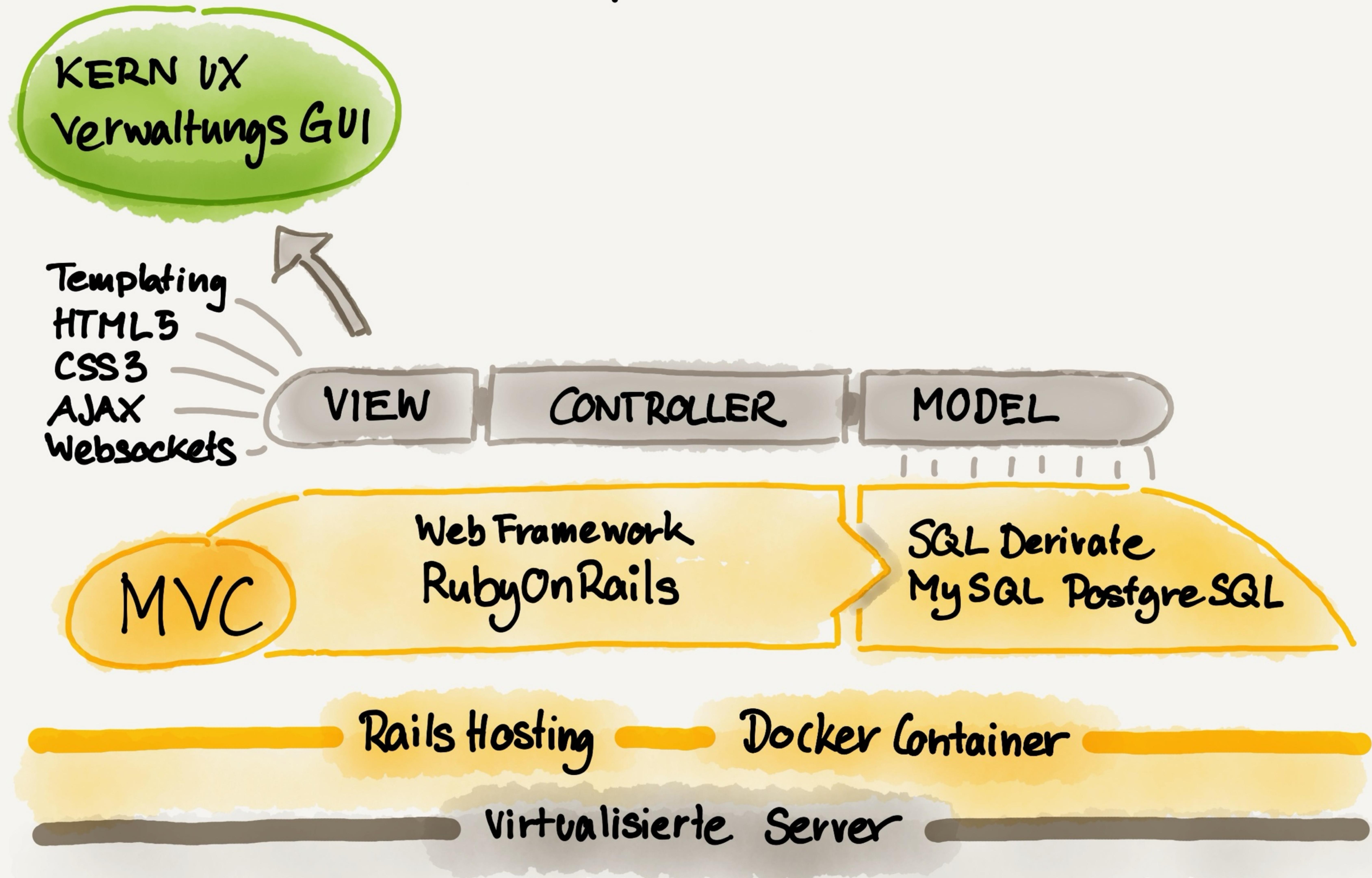
CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de



# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

©BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

## Konzeptskizze



# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“ Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.kern-ux.de](http://www.kern-ux.de) in the address bar. The page content is as follows:

- KERN UX-Standard** logo
- Navigation menu: Über KERN, Design-System, Komponenten, Community und Mitwirken
- Version: 2.3.0
- Buttons: Erste Schritte, Search, and two small icons (a green square with a white 'P' and a blue square with a white 'E').
- Mach mit!** (Get involved!)
- Zusammen schaffen wir den UX-Standard für die deutsche Verwaltung.** (Together we create the UX Standard for the German administration.)
- A large yellow rectangular button is positioned to the right of the main text.
- Feedback** icon (hand icon with a speech bubble) is located on the far right edge.
- Text below the main heading:** Wir wollen den digital zugänglichen Staat: barrierefrei, transparent und intuitiv nutzbar für alle Bürger:innen, Institutionen und Unternehmen im Land. Darum arbeiten wir länderübergreifend an einem technologieunabhängigen Open-Source-Design-System für Kommunal- bis Bundesebene.
- Text below the feedback icon:** So befähigen wir Umsetzende, effizient digitale Verwaltungslösungen zu entwickeln, die durch die Qualität und Vereinheitlichung auf das Serviceerlebnis und Vertrauen der Nutzer:innen einzahlen.
- Three cards at the bottom:**
  - Schnelleinstieg für Projekt-/Produkt-** (with a blue square icon)
  - Schnelleinstieg für Designer:innen** (with a teal square icon)
  - Schnelleinstieg für Entwickler:innen** (with a green square icon)

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

The screenshot shows a web browser window with the KERN UX-Standard website. The URL is [www.kern-ux.de/design-system/erste-schritte/projekt-produktverantwortliche](http://www.kern-ux.de/design-system/erste-schritte/projekt-produktverantwortliche). The page title is "Für Projekt-/ Produktverantwortliche". The main content area features a large heading "Für Projekt-/ Produktverantwortliche" and a sub-section "Effizient zum funktionierenden Frontend". Below this, there is a text block about the design system's support for project managers and product owners. At the bottom, there are three call-to-action buttons: "Onboarding und Sprechstunde", "Anwendungsbeispiele", and "Über KERN". A sidebar on the left lists various design system components, and a purple "Feedback" button is visible on the right side of the page.

Privat < >

www.kern-ux.de/design-system/erste-schritte/projekt-produktverantwortliche

KERN UX-Standard

Über KERN Design-System Komponenten Community und Mitwirken

2.3.0 ▾ Erste Schritte

Überblick Design-System

Erste Schritte

Für Entwickler:innen

Für Designer:innen

Für Projekt-/ Produktverantwortliche

Foundations

Barrierefreiheit

Gestaltungsprinzipien

Sprache und Tonalität

Version: 2.3.0

Feedback

# Für Projekt-/ Produktverantwortliche

## Effizient zum funktionierenden Frontend

Wenn digitale Verwaltungsangebote unter hohem Zeitdruck umgesetzt werden müssen, unterstützt KERN mit wiederverwendbaren UI-Komponenten und abgestimmten Designvorgaben. Das Design-System stellt für Entwickler:innen Plain-CSS-HTML-Komponenten bereit, die barrierefrei, responsiv und technisch anschlussfähig sind. Du findest außerdem eine Figma-Bibliothek, mit denen Designer:innen arbeiten können.

KERN bietet Projekt- und Produktverantwortlichen Onboarding-Termine, eine offene Sprechstunde und eine begleitende Dokumentation an. So kannst du auf bestehendem Wissen und getesteten Bausteinen aufbauen und musst mit der Umsetzung nicht bei null beginnen.

Onboarding und Sprechstunde

Anwendungsbeispiele

Über KERN

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“<sup>CC BY ND 4.0</sup> Konzeptskizze

magnus.rembold@munterbund.de

Privat < > +

www.kern-ux.de/ueber-kern/anwendungsbeispiele/online-dienst-hunde- ↗

## Ablauf im bestehenden Online-Dienst

Um die gestalterischen Unterschiede nachvollziehbar zu machen, lohnt sich zunächst ein Blick auf den bestehenden Online-Dienst in seiner heutigen Form – so wie er aktuell von Nutzer:innen durchlaufen wird.

Der Dienst ist in vier grobe Schritte unterteilt, sobald man sich angemeldet und die Datenschutzbestimmungen akzeptiert hat:

Übersicht KERN UX-Standard

Roadmap

**Anwendungsbeispiele**

Online-Dienst Hunde-Anmeldung

KERN im Ökosystem

Methodik und Beratung

FAQs zu KERN

**Inhaltsverzeichnis**

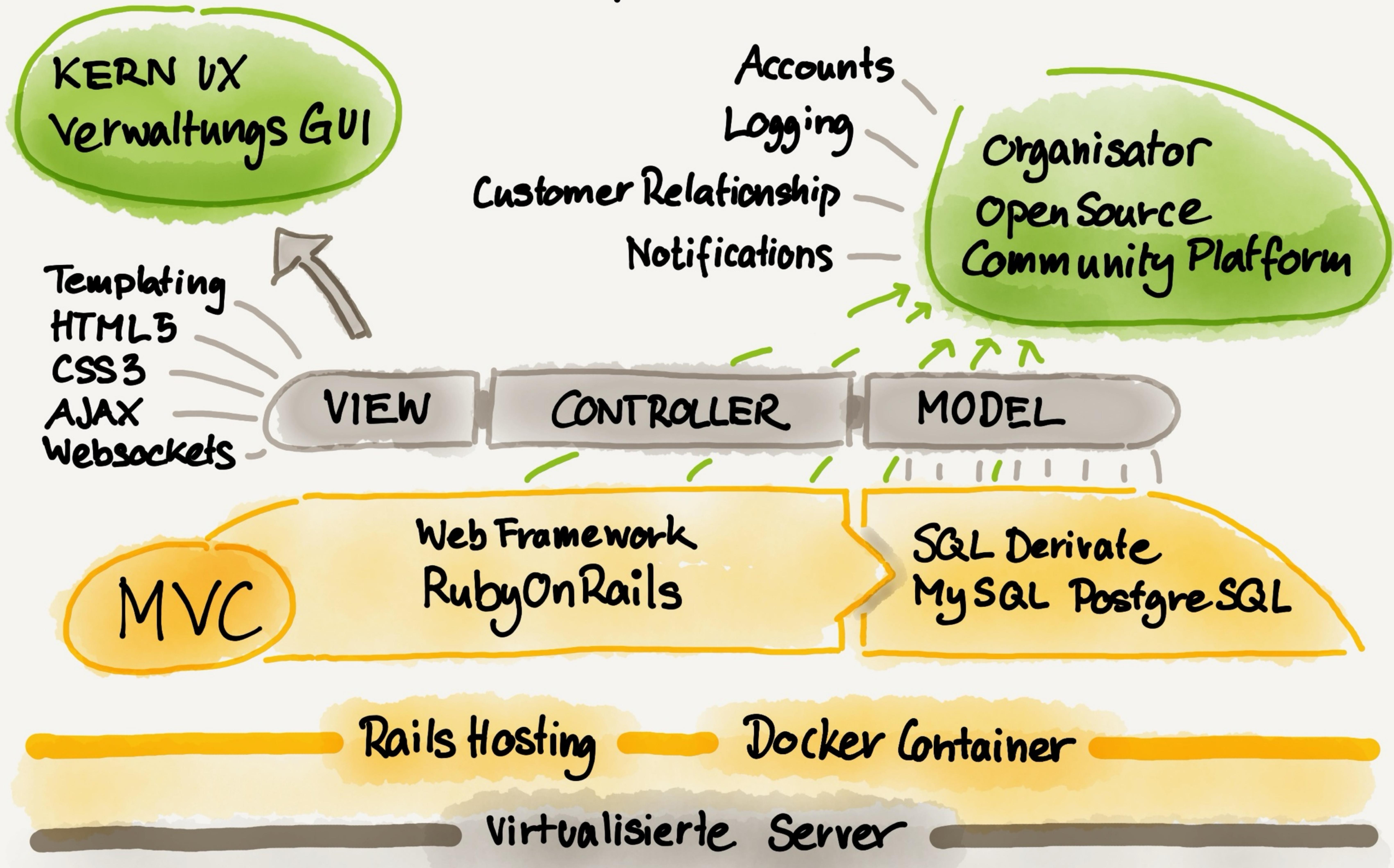
- Ablauf im bestehenden Online-Dienst
- Beschreibung der Änderungen
- Fazit
- Links zu den Prototypen

**Feedback**

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

## Konzeptskizze



# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de



The screenshot shows a web browser window with the URL 'organisator.org' in the address bar. The page features a large, scenic image of a field under a cloudy sky. On the left, a sidebar contains links in blue text: 'Aktuelles', 'Newsletter abonnieren', 'Termine', 'Entscheidungen', 'Im Praxis-Einsatz', 'Mehr Infos & FAQ', 'Kosten', 'Digitaler Beitritt', 'Unterstützung', 'Systemisches Konsensieren', 'Zeiterfassung in Projekte', 'Fragen & Antworten', and 'Team'. The main content area has a brown header: '„organisator“ ist eine Open Source Community Plattform für Gruppen, Initiativen, Vereine oder Genossenschaften'. Below this, a section titled 'Sie bietet Funktionalität für' lists nine bullet points about the platform's features. At the bottom, there are links for 'Aktuelle Artikel' and 'weitere'.

ORG  
ANIS  
ATOR

Aktuelles

Newsletter  
abonnieren

Termine

Entscheidungen

Im Praxis-Einsatz

Mehr Infos & FAQ

Kosten

Digitaler Beitritt

Unterstützung

Systemisches Konsensieren

Zeiterfassung in Projekte

Fragen & Antworten

Team

organisator.org

„organisator“ ist eine Open Source Community Plattform für Gruppen, Initiativen, Vereine oder Genossenschaften

Sie bietet Funktionalität für

- statische Web-Seiten und blogähnliche Artikel
- Termine in abonnierbarem Kalender
- Mitgliedsbeitritt halb-digital mit Antrag-PDF
- Zeichnung und Zuteilung von Anteilen
- Registrierung für Newsletter und Versand
- »Selbstbedienung« durch Mitgliederprofile
- Wahlen und Abstimmungen mit Systemischem Konsensieren

Aktuelle Artikel

weitere

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

Privat < > organisator.org +

Die Plattform basiert technisch auf [RubyOnRails](#)  
Funktionen werden mit den Rails Standardmechanismen umgesetzt und als Blanko-WebApp angeboten um eine Modifikation für spezifische Organisationen so einfach, wie möglich zu machen.

**organisator** "Open Source Community Plattform" <https://organisator.org>

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

The diagram illustrates the data flow and relationships within the 'organisator' platform. It features several interconnected nodes represented by ovals:

- PERSONEN DATEN** (blue line): Chats, Nachrichten, Kontakte, Accounts, Mitglieder.
- KOMMUNIKATION** (red line): Chats, Nachrichten, Kontakte, Accounts, Mitglieder.
- WEB PUBLISHING** (green line): Newsletter, Seiten, Artikel, Termine.
- MITWIRKUNG** (purple line): Finanzierungen, Entscheidungen, Anteile, Zahlungen.
- VEREINS- ODER GENOSSENSCHAFTS- MITGLIEDSCHAFTEN** (grey line): Finanzierungen, Entscheidungen, Anteile, Zahlungen.

Relationships are indicated by arrows between nodes. For example, 'Chats' and 'Nachrichten' are connected by a yellow arrow. 'Kontakte' is connected to 'Accounts' and 'Mitglieder'. 'Newsletter' is connected to 'Seiten', 'Artikel', and 'Termine'. 'Finanzierungen' and 'Entscheidungen' are connected. 'Anteile' and 'Zahlungen' are connected. The nodes are color-coded: pink for communication, blue for people, green for publishing, and grey for participation.

ORGANISATOR

Aktuelles

Newsletter abonnieren

Termine

Entscheidungen

Im Praxis-Einsatz

Mehr Infos & FAQ

Kosten

Digitaler Beitritt

Unterstützung

Systemisches Konsensieren

Zeiterfassung in Projekte

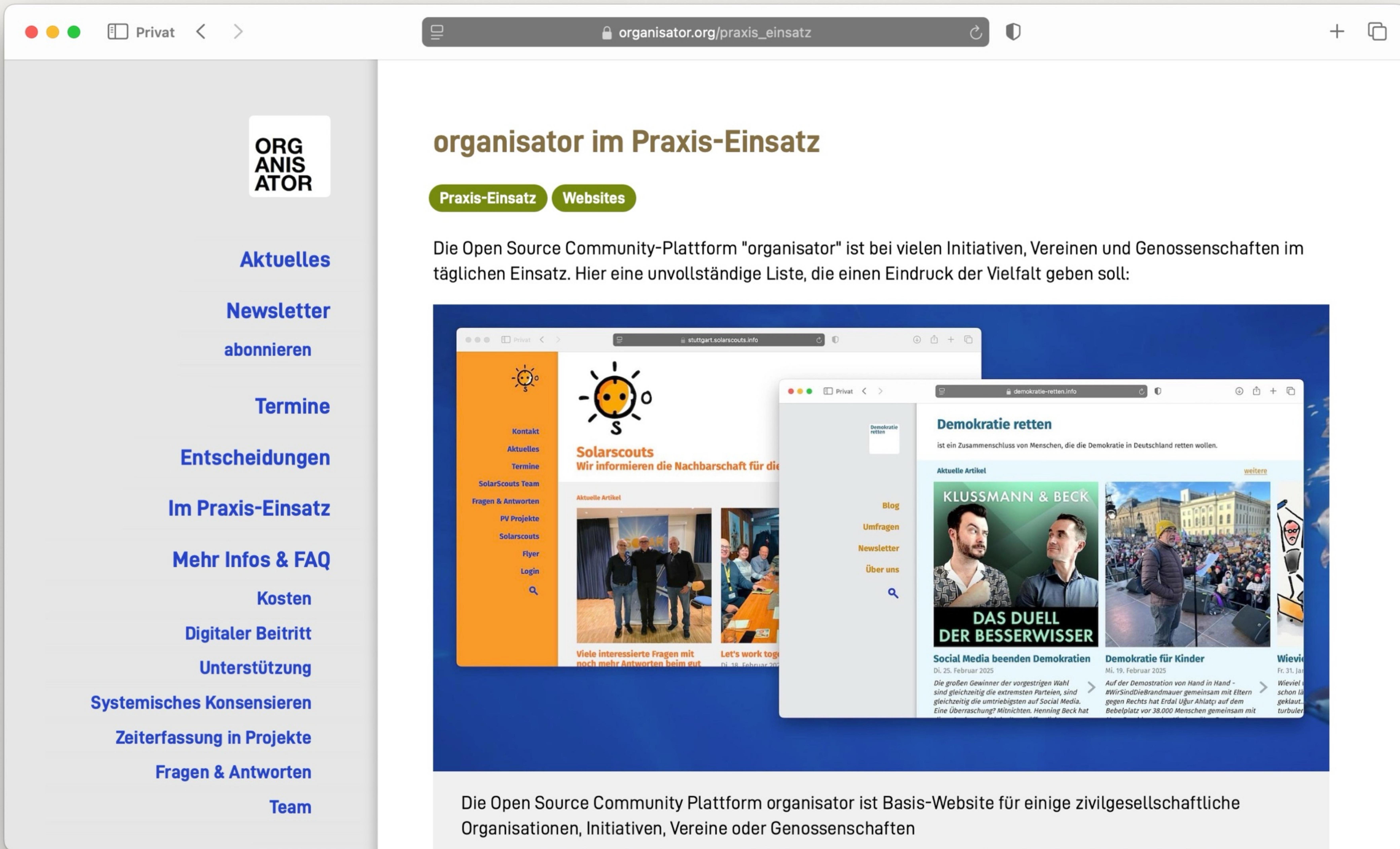
Fragen & Antworten

Team

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSANTRAG“

## Konzeptskizze

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de



The screenshot shows a web browser window with the URL [organisator.org/praxis\\_einsatz](https://organisator.org/praxis_einsatz) in the address bar. The page title is "organisator im Praxis-Einsatz". Below the title are two green buttons: "Praxis-Einsatz" and "Websites". The main content area contains a text block and two screenshots of other websites.

Die Open Source Community-Plattform "organisator" ist bei vielen Initiativen, Vereinen und Genossenschaften im täglichen Einsatz. Hier eine unvollständige Liste, die einen Eindruck der Vielfalt geben soll:

**Stuttgart.solarscouts.info**

**Demokratie retten**

Die Open Source Community Plattform organisator ist Basis-Website für einige zivilgesellschaftliche Organisationen, Initiativen, Vereine oder Genossenschaften

**ORGANISATOR**

**Aktuelles**

**Newsletter**

**abonnieren**

**Termine**

**Entscheidungen**

**Im Praxis-Einsatz**

**Mehr Infos & FAQ**

**Kosten**

**Digitaler Beitritt**

**Unterstützung**

**Systemisches Konsensieren**

**Zeiterfassung in Projekte**

**Fragen & Antworten**

**Team**

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

CC BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

Konzeptskizze

KERN UX  
verwaltungs GUI

Templating  
HTML5  
CSS3  
AJAX  
Websockets

DER  
INNO  
VATIVE  
KERN

VIEW      CONTROLLER      MODEL

Organisator  
Open Source  
Community Platform

MVC

Web Framework  
RubyOnRails

SQL Derivate  
MySQL PostgreSQL

Rails Hosting

Docker Container

Virtualisierte Server

# PROTOTYP „VERANSTALTUNGSAНTRAG“

©BY ND 4.0  
magnus.rembold@munterbund.de

## Konzeptskizze

KERN UX  
verwaltungs GUI

Templating  
HTML5  
CSS3  
AJAX  
Websockets

Verwaltungs DSL

Organisator  
Open Source  
Community Platform

VIEW      CONTROLLER      MODEL

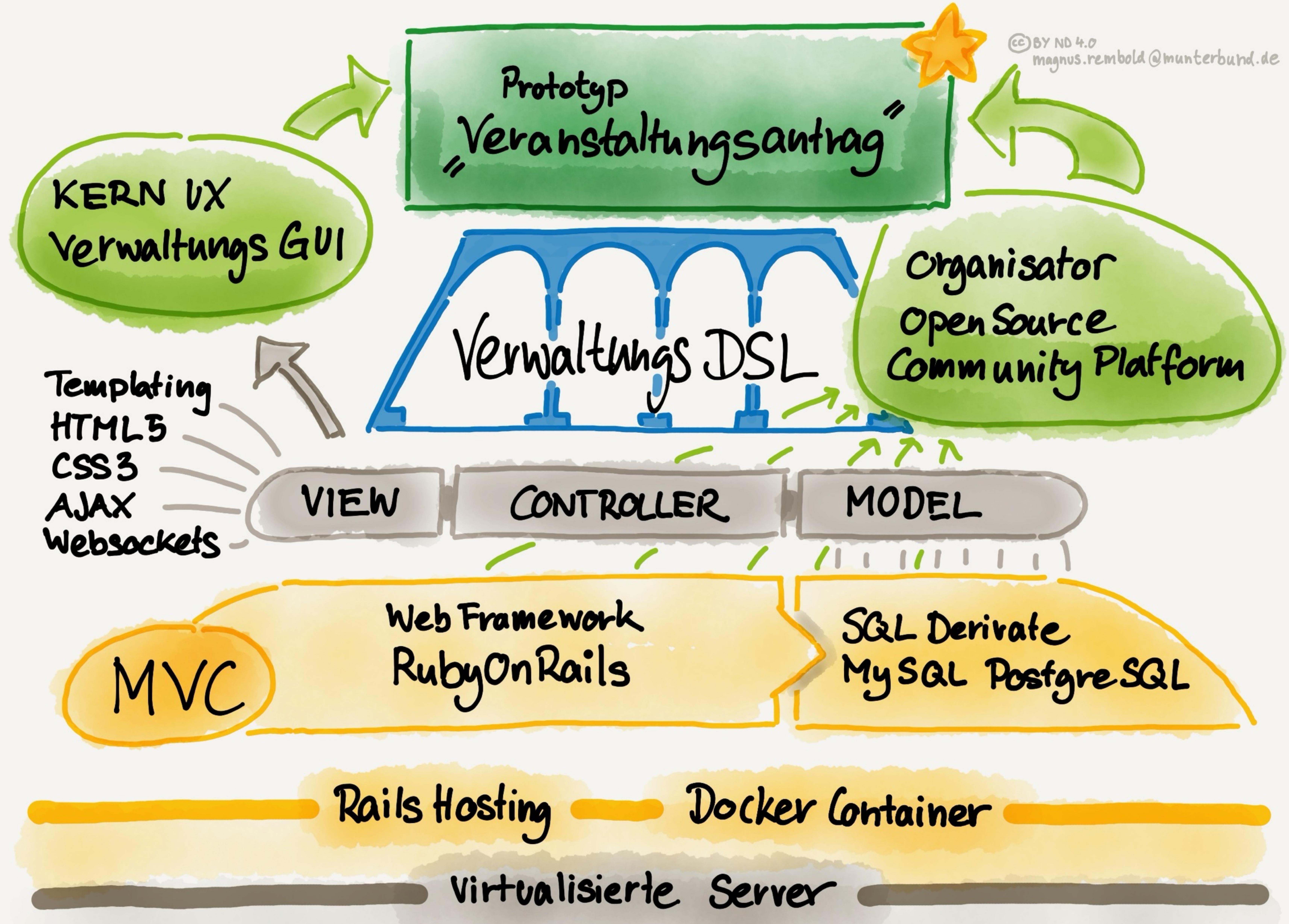
MVC

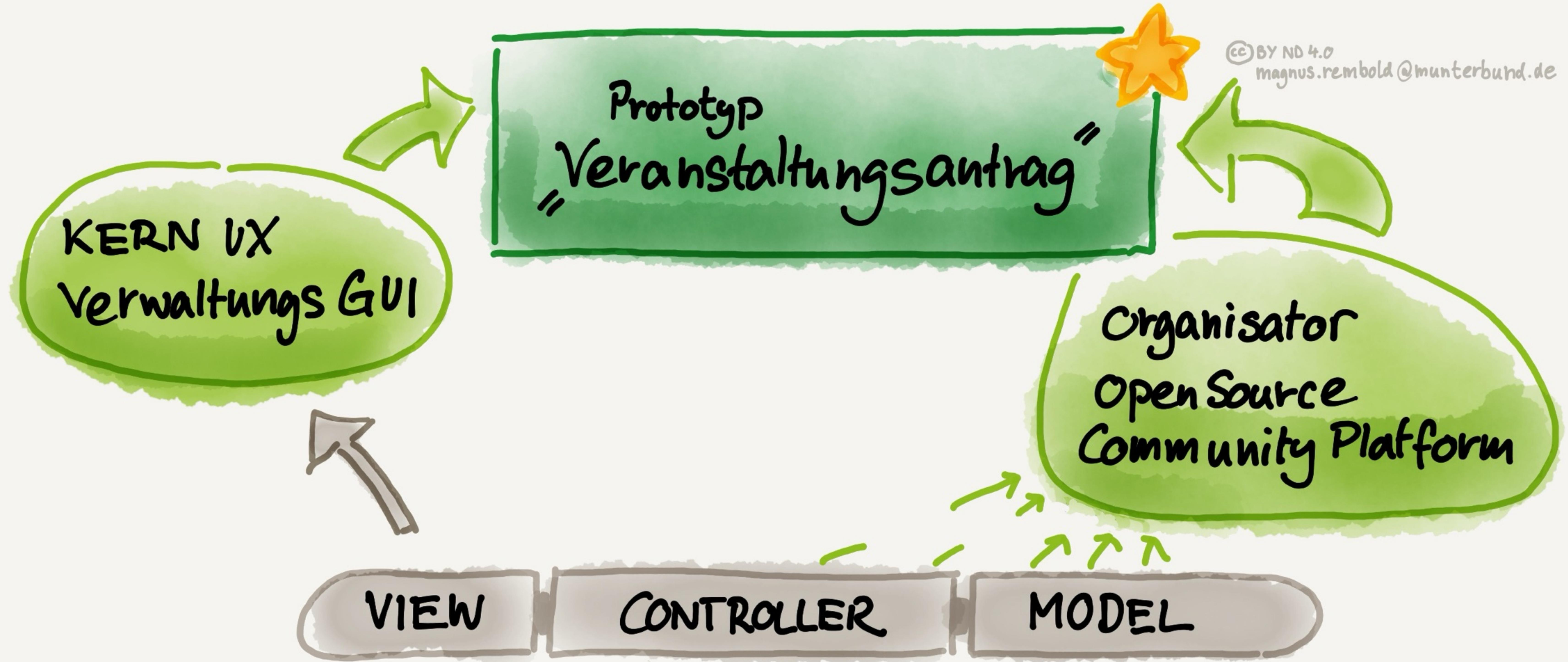
Web Framework  
RubyOnRails

SQL Derivate  
MySQL PostgreSQL

Rails Hosting      Docker Container

Virtualisierte Server

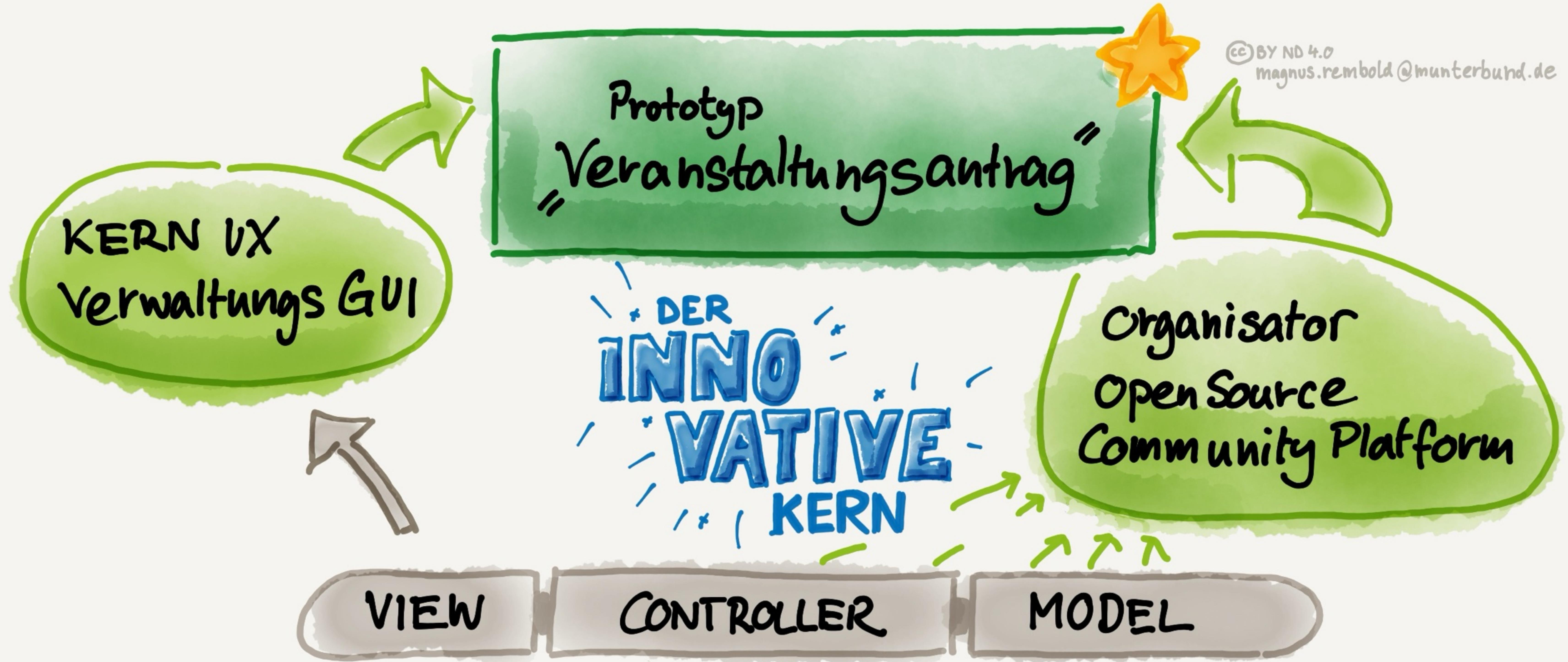




## UMSETZUNG

1 Personenmonat für erster Prototyp „VA“

1 Personenmonat für Rollout & Test & Korrekturen



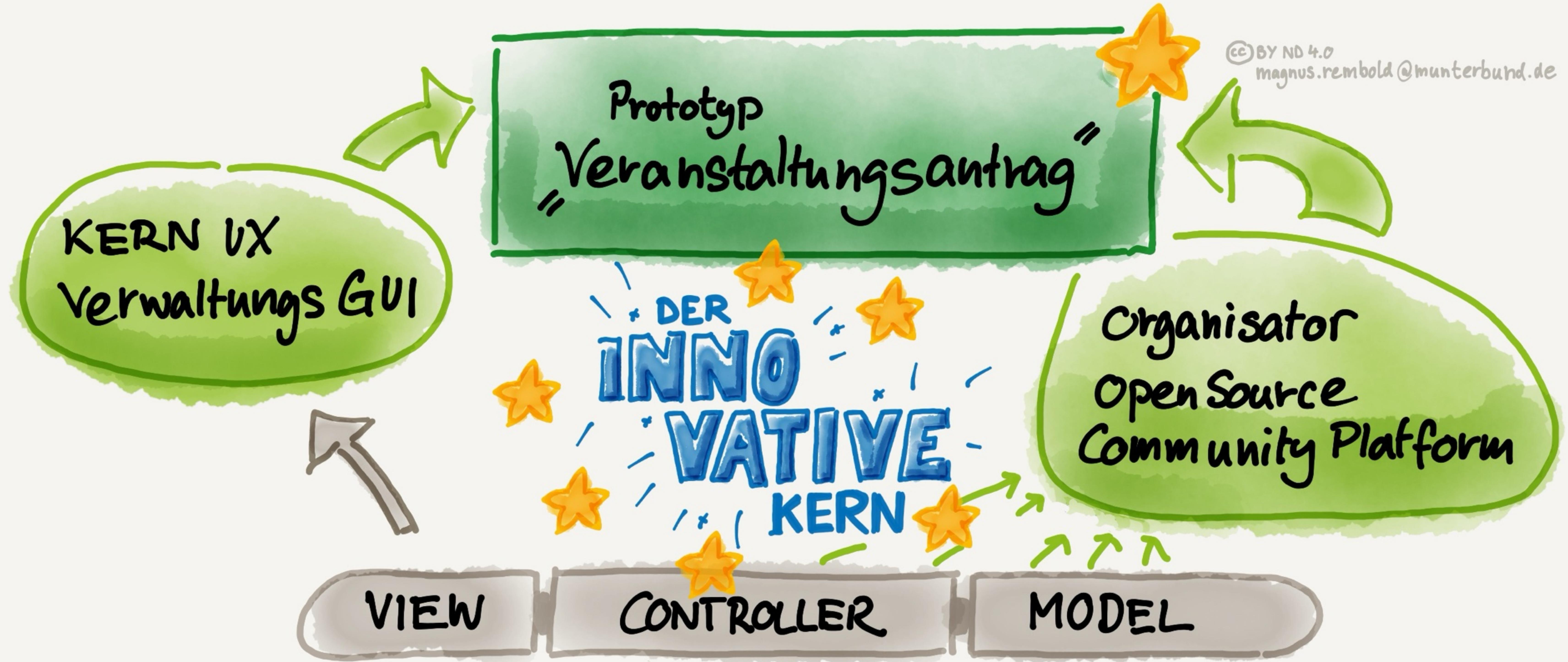
## UMSETZUNG

1 Personenmonat für erster Prototyp „VA“

1 Personenmonat für Rollout & Test & Korrekturen

2 Personenmonate für erster Prototyp Verwaltungs DSL

Kosten ≈ TVÖD E13 S6



## UMSETZUNG

- 1 Personenmonat für erster Prototyp „VA“
- 1 Personenmonat für Rollout & Test & Korrekturen
- 2 Personenmonate für erster Prototyp Verwaltungs DSL
- Kosten ≈ TVÖD E13 S6

