

The background is a light gray textured surface. A dashed line runs vertically along the left edge and horizontally across the top edge. Stylized gears in orange, dark blue, and light gray are scattered in the corners: top-right, bottom-left, and bottom-center.

# Multimedia-Website mit Storyboard

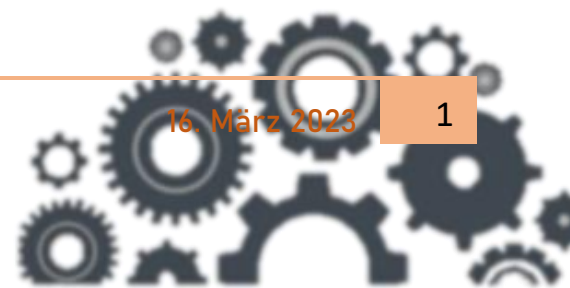
Modul 152

Ibrohim Nasibov  
Datum: 16. März 2023

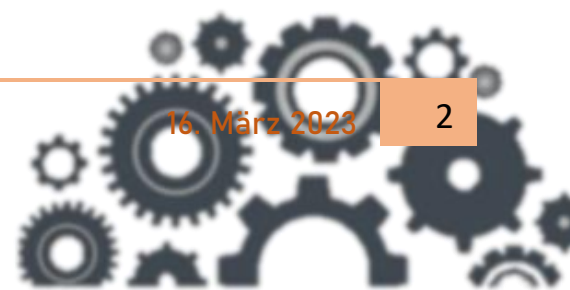
# 1 Inhaltsverzeichnis

## Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	1
2	Storyboard	3
2.1	Hauptseite	3
2.1.1	Mobileansicht	3
2.1.2	Menu - Mobileansicht	4
2.2	Anmeldung	5
2.2.1	Mobileansicht	5
2.3	Registrierung	6
2.3.1	Mobileansicht	6
2.4	Upload - Seite	7
2.4.1	Mobileansicht	7
2.5	Galerie	8
2.5.1	Mobileansicht	8
2.6	Profile	9
3	Styleguide	9
3.1	Farbdeklaration	9
3.1.1	Logo Farben	9
3.1.2	Hintergrundfarben	9
3.1.3	Navigation	10
3.1.4	Eingabefeldfarbe	10
3.1.5	Buttonfarbe	10
3.1.6	Hinweismeldungen	10
3.1.7	Schriftfarben	10
3.1.8	Links	10
3.2	Schriftdeklaration	10
3.3	Typografie	10
3.4	Bedienelemente	11
3.5	Icons und Symbole	12
3.5.1	Logo	12
3.5.2	Creative Commons	12
3.5.3	Weitere Icons	12



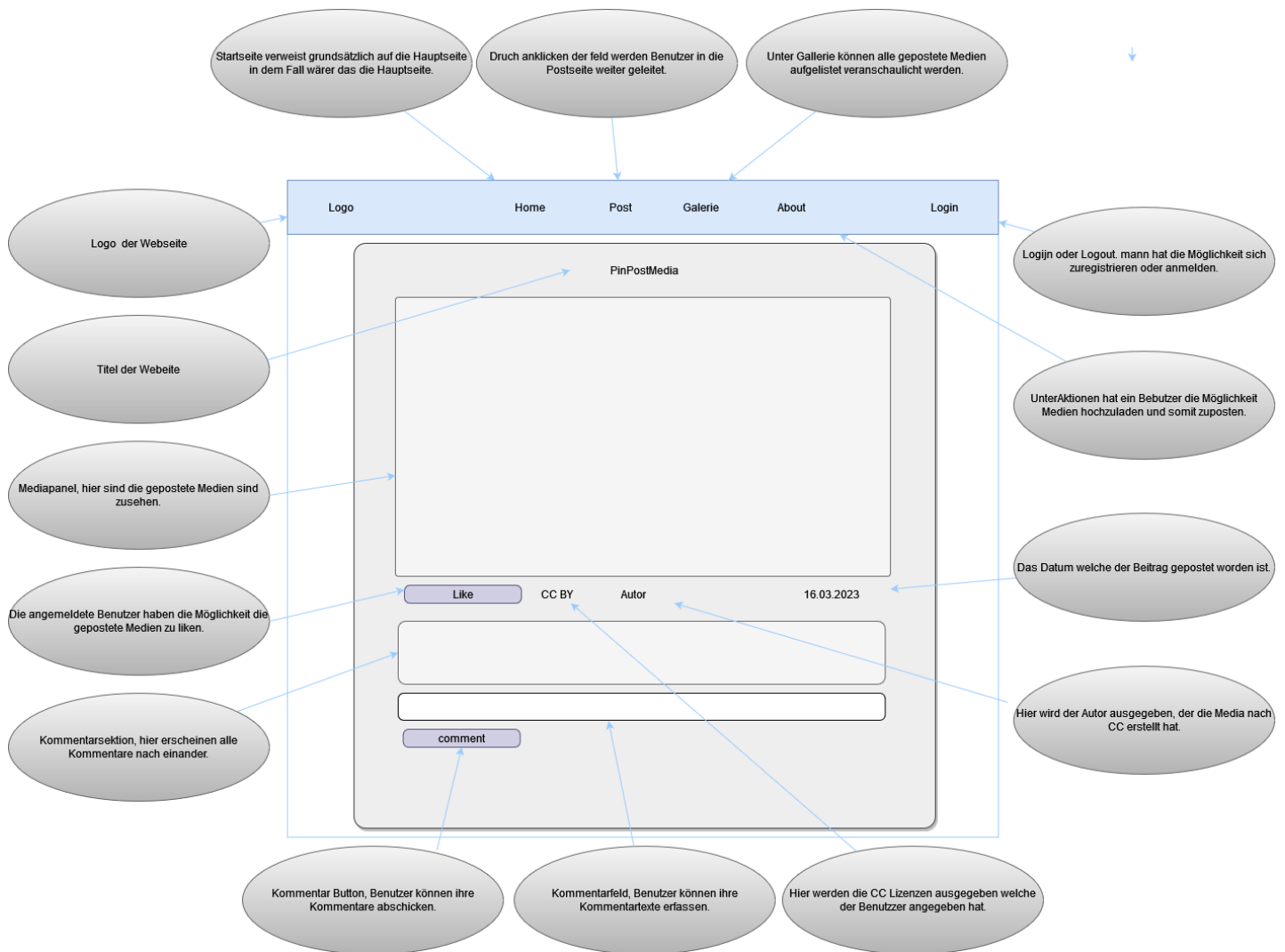
3.6	Versions History	12
4	Datenbankstruktur	13
5	Arbeitsjournale	14
6	Quellenverzeichnis	16
7	Tabellenverzeichnis	16
8	Bilderverzeichnis	16



## 2 Storyboard

### 2.1 Hauptseite

In der Startseite werden alle Beiträge, die gepostet worden sind, ausgegeben. Angemeldete Benutzer haben die Möglichkeit die Beiträge zu liken und zu kommentieren.



Storyboard 1

#### 2.1.1 Mobileansicht

In der Mobileansicht der Seite füllt das Fenster die gesamte Bildfläche aus. Das Menu schrumpft und durch das erscheint nur noch ein Symbol des Menus anstelle des Menus.

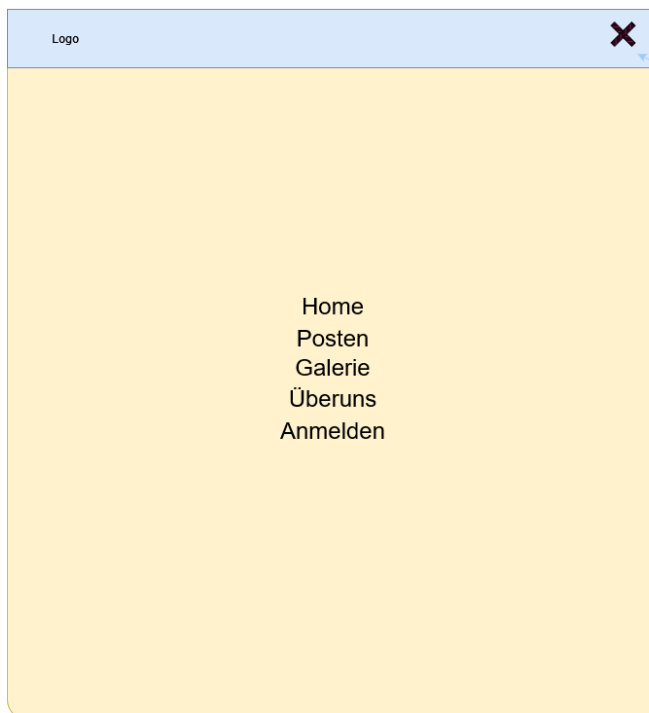


Das Menusymbol im Mobileansicht. Durch das Betätigen erscheint das Menu als ein Fenster.

Storyboard 2

## 2.1.2 Menu - Mobileansicht

Durch das Betätigen des Menu-Symbols erscheint ein Fenster in dem Alle Menu-Sektoren enthalten sind. Benutzer haben stets die Möglichkeit das Menu zu schliessen.

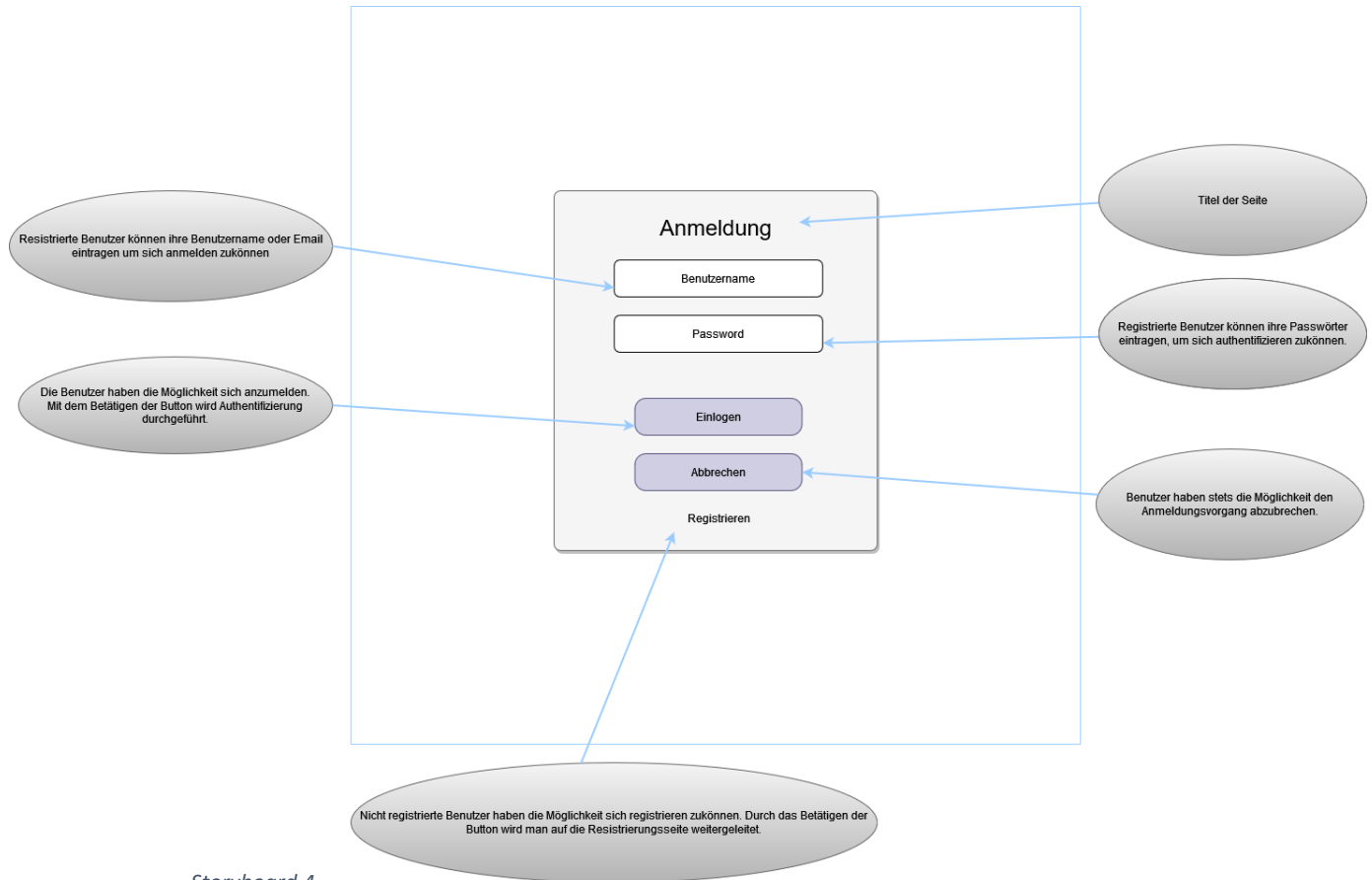


Durch das Betätigen der Kreuz können Benutzer das Menu schliessen.

Storyboard 3

## 2.2 Anmeldung

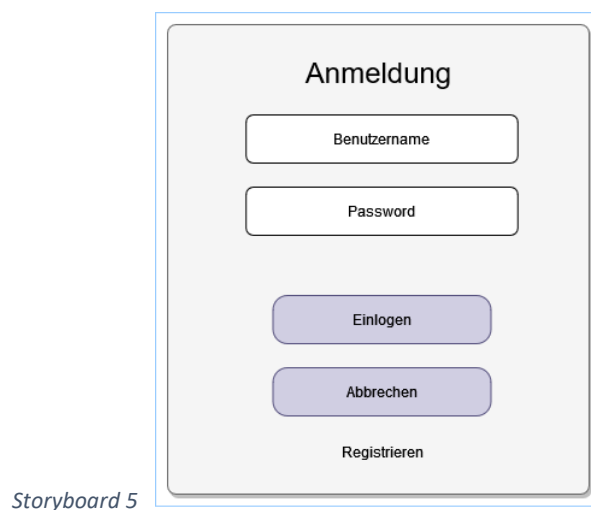
In der Anmeldungsseite haben die registrierten Benutzer die Möglichkeit sich anzumelden. Die nicht registrierte Benutzer haben die Möglichkeit in die Registrierungsseite zu gelangen.



Storyboard 4

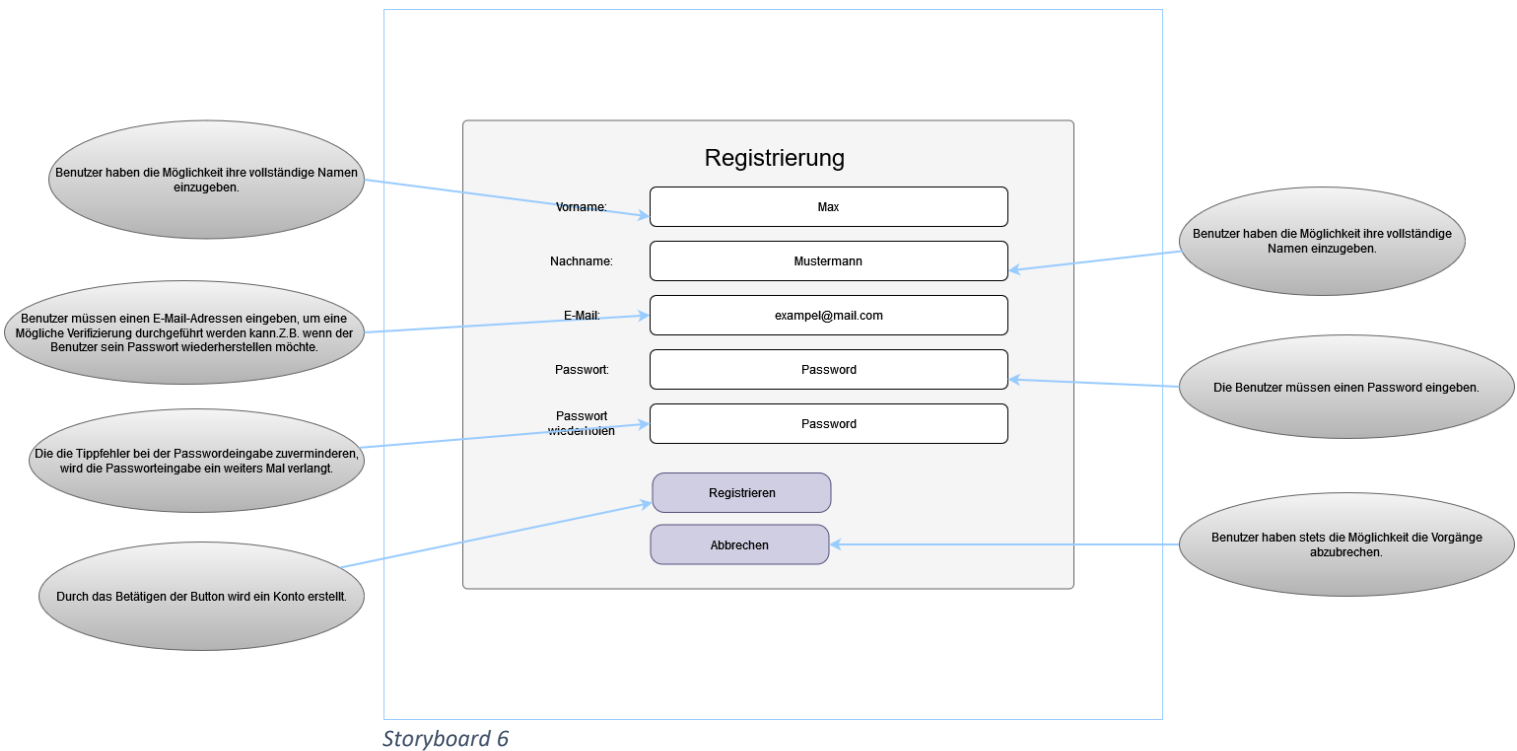
### 2.2.1 Mobileansicht

In der Mobileansicht der Seite füllt das Fenster die gesamte Bildfläche aus.



Storyboard 5

## 2.3 Registrierung



### 2.3.1 Mobileansicht

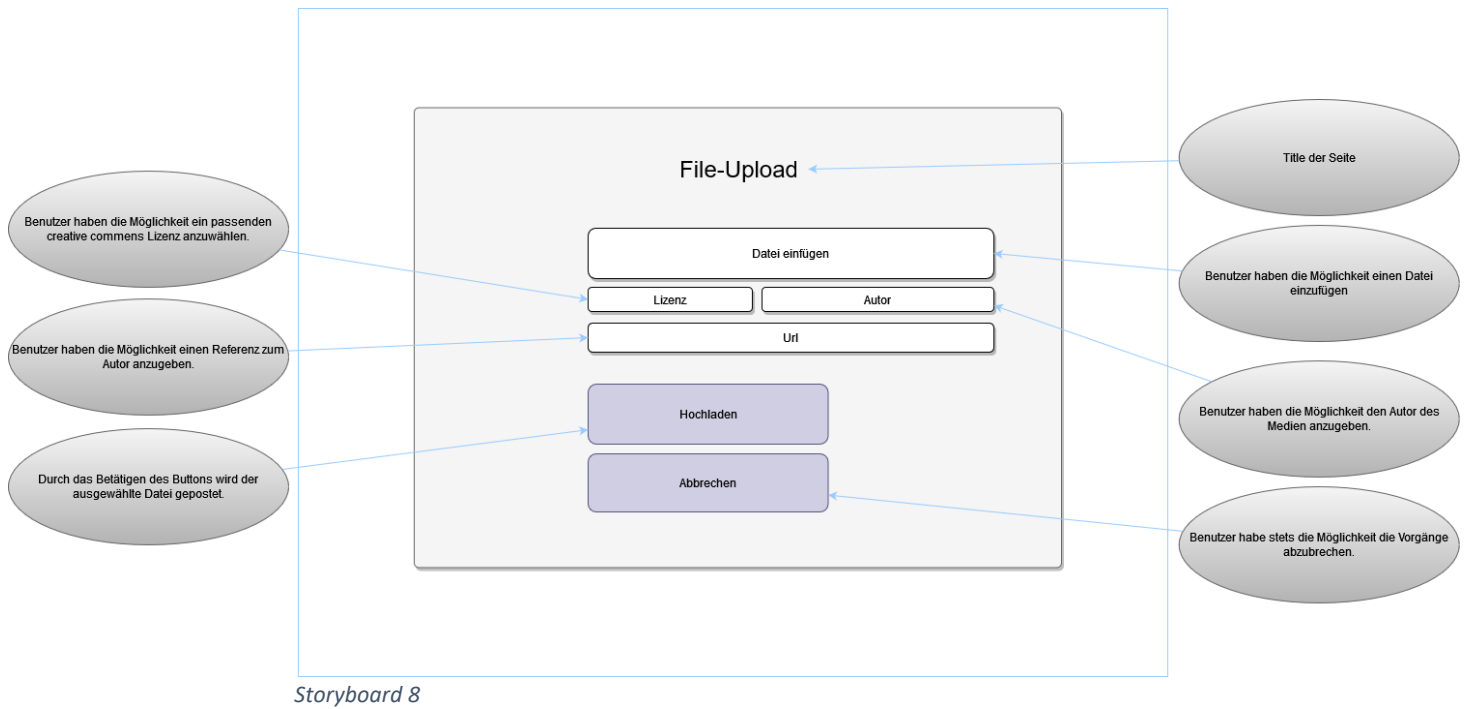
In der Mobileansicht der Seite füllt das Fenster die gesamte Bildfläche aus.

Storyboard 7 shows the mobile view of the registration form. The form is titled "Registrierung" and contains the following fields and buttons:

- Vorname: Max
- Nachname: Mustermann
- E-Mail: exampel@mail.com
- Passwort: Password
- Passwort wiederholen: Password
- Buttons: Registrieren, Abbrechen

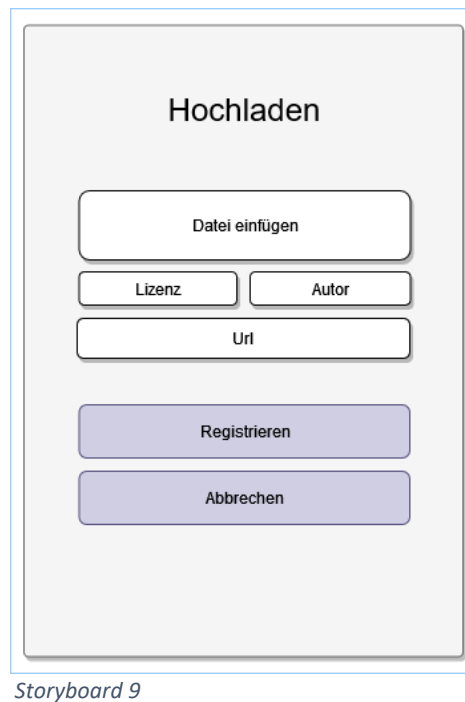
Storyboard 7

## 2.4 Upload - Seite



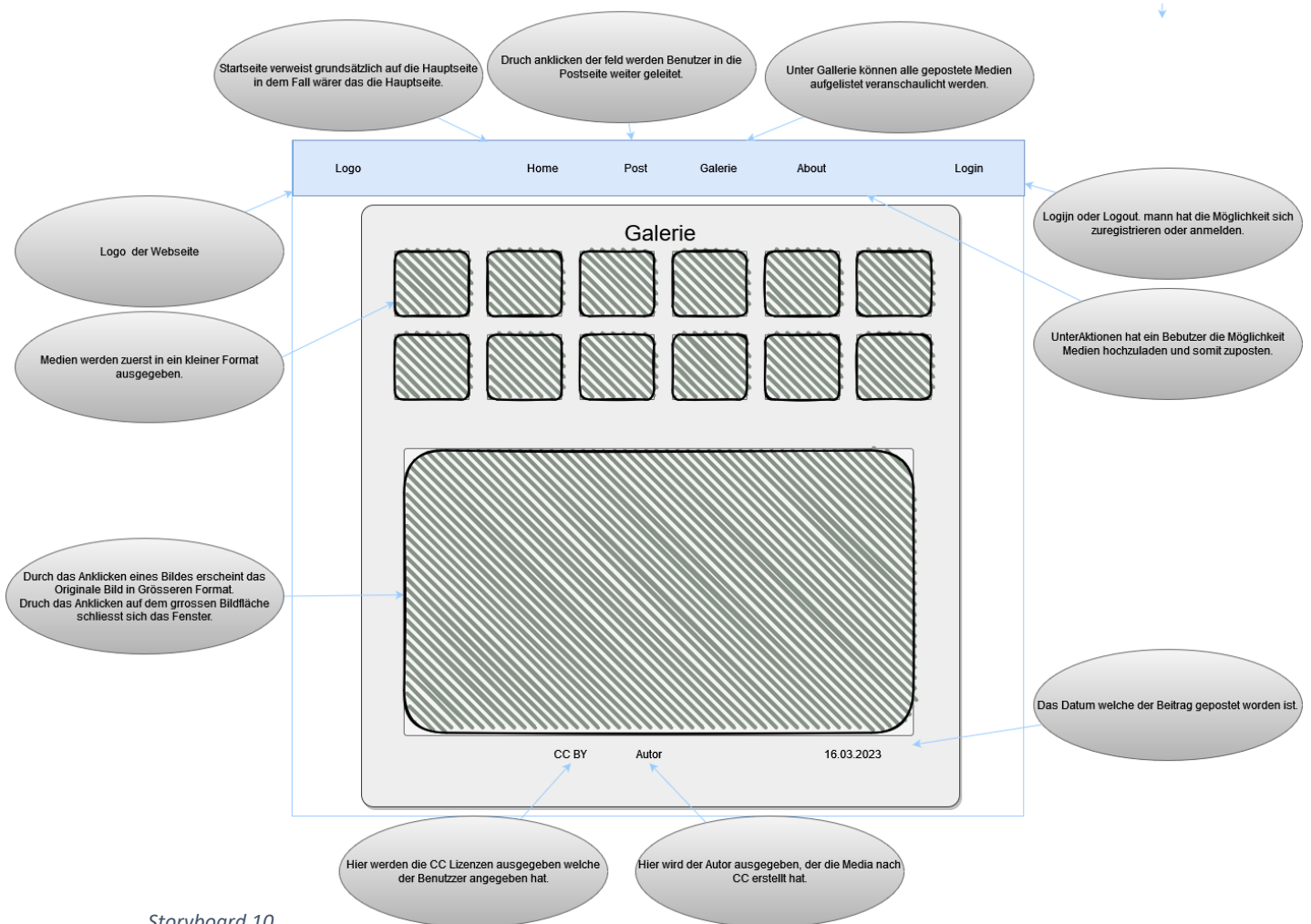
### 2.4.1 Mobileansicht

In der Mobileansicht der Seite füllt das Fenster die gesamte Bildfläche aus.



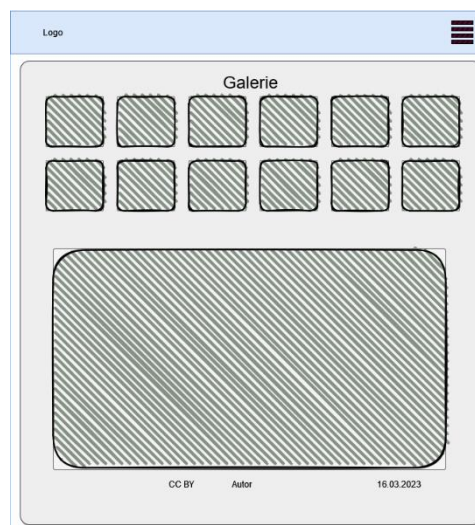


## 2.5 Galerie



### Storyboard 10

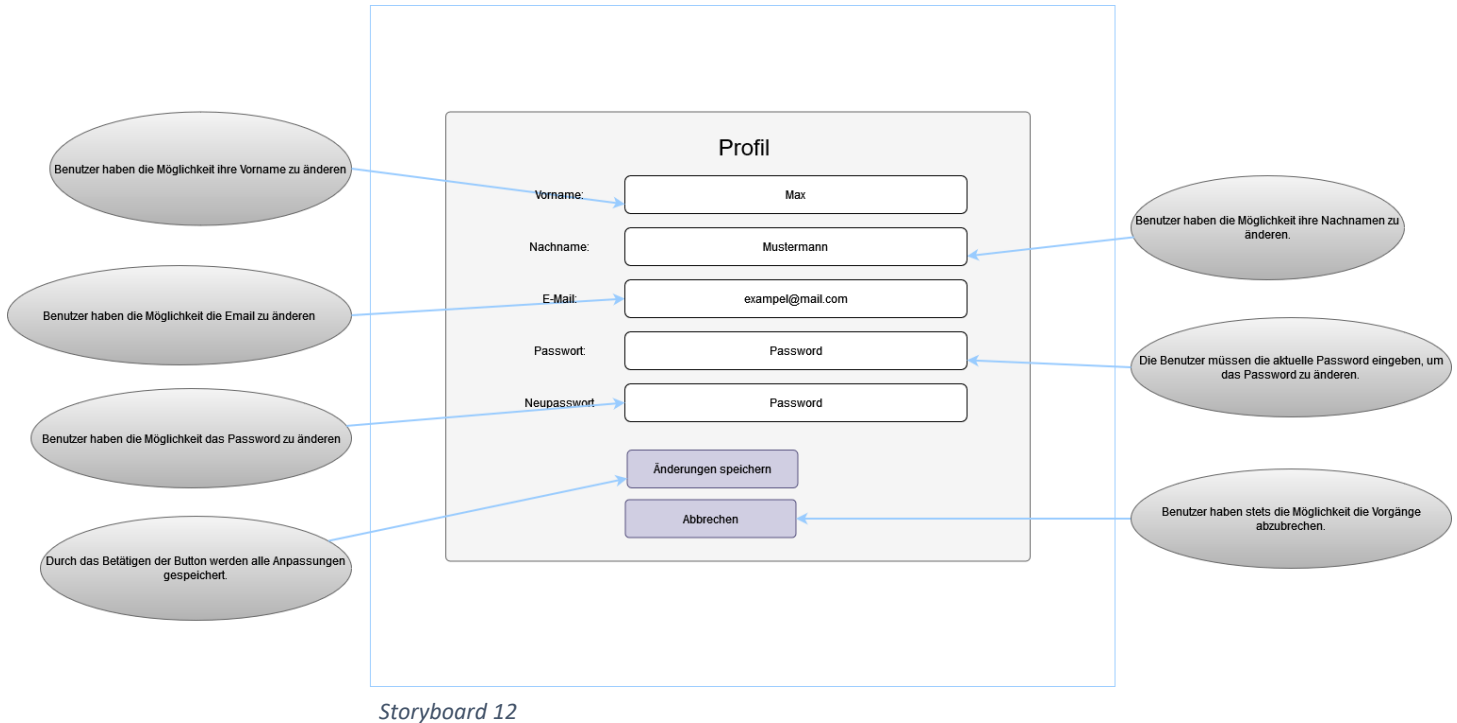
### 2.5.1 Mobileansicht



### Storyboard 11

## 2.6 Profile

Registrierte und angemeldete Benutzer haben die Möglichkeit ihr Profil zu ändern und somit ihre Daten anzupassen.



## 3 Styleguide

### 3.1 Farbdeklaration

#### 3.1.1 Logo Farben

- für Safari = #5bbad5
- ansonsten #000000

#### 3.1.2 Hintergrundfarben

- Hintergrund der Seite `rgba(88, 150, 226, 0.6)`
- Menu-Hintergrund im Mobile Grösse `rgba(247, 180, 117)`
- Box-Fenster-Hintergrund z.B. File-Upload-Fenster `linear-gradient(120deg, #141e70, #bd059e)`
- Schatten `rgba(43, 42, 42, 0.5)`
- Hauptansicht in der Startseite oder Gallery `linear-gradient(145deg, rgba(250, 255, 255), rgba(156, 187, 224))`

### 3.1.3 Navigation

- Navigation rgba(0,0,0)
- Navigation in aktiven Zustand rgba(255, 255, 255)

### 3.1.4 Eingabefeldfarbe

- rgba(0, 0, 0, 0.3)
- Kommentarfeld im aktiven Zustand rgba(247, 180, 117)
- schatten rgba(43, 42, 42, 0.6)
- Eingabefelder im aktiven zustand rgba(0, 0, 0, 0.3)
- Kommentar Ausgabefeld rgba(255, 255, 255, 0.3)
- Ränder der Medien rgba(255, 255, 255, 0.4)
- Ränder der Medien im aktiven Zustand rgba(0, 0, 0, 0.8)

### 3.1.5 Buttonfarbe

- rgba(43, 42, 42, 0.6)

### 3.1.6 Hinweismeldungen

- Fehlerausgaben rgba(255, 241, 71)
- Hinweise rgba(114, 255, 222)

### 3.1.7 Schriftfarben

- Alle "a" Beschriftungen sind schwarz rgba(0,0,0) und haben schatten rgba(0, 0, 0, 0.7)
- Alle "a" Beschriftungen im aktive Zustand sind weiss rgba(255, 255, 255)
- Generelle Beschriftungen kommen in schwarz vor rgba(0,0,0)

### 3.1.8 Links

- Schriftfarbe rgba(255, 0, 213, 0.9)
- Schatten rgba(43, 42, 42, 0.8)
- Schriftfarbe in aktiven Zustand rgba(255, 0, 213, 0.6)

## 3.2 Schriftdeklaration

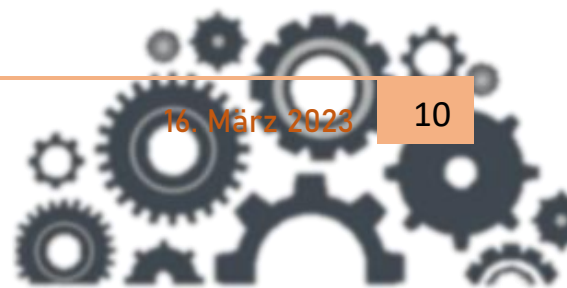
Eine spezifische Schriftart wurde nicht geplant, da es in dem Projekt hinein fließen soll, auch um die Möglichkeiten auszuprobieren. Gegeben Falls bleibt das von HTML Standartmässig gelieferte Serif Schrift beibehalten.

## 3.3 Typografie

Überschrift 1 36px

Überschrift 2 24px

Überschrift 3 12px



## 3.4 Bedienelemente

### Navigation Primär



Bedienelement 1

### Navigation Sekundär

Die Navigation soll die Schriftfarbe ändern beim Darüberfahren.



Bedienelement 2

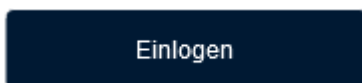
### Primäre Eingabefelder

Bedienelement 3

### Sekundäre Eingabefelder

Bedienelement 4

### Primäre Buttons



Bedienelement 7

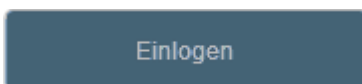
Registrieren

Bedienelement 5



Bedienelement 6

### Sekundäre Buttons



Bedienelement 8



Bedienelement 9

## 3.5 Icons und Symbole

### 3.5.1 Logo

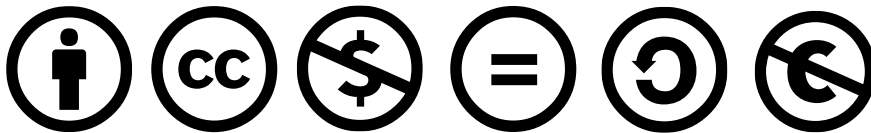
Der Logo der Webseite ist eigene Idee und Entwurf. Das Logo steht für PPM bzw. PinPostMedia.



Logo 1

### 3.5.2 Creative Commons

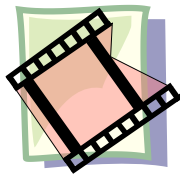
Die Icons der CC sind aus der offiziellen Webseite [creativecommons.org](https://creativecommons.org) entnommen und als Copyright "Urheberrecht geschützt" deklariert. Die Icons dürfen nicht geändert verwendet werden, ansonsten dürfen sie weder unter demselben Lizenz veröffentlicht noch mit demselben Lizenz in Verbindung gebracht werden.



Lizenzen-Symbole 1

### 3.5.3 Weitere Icons

Für die Darstellung die Audio-Dateien und Video-Dateien im kleinen Format wurden Icon eingesetzt. Die Icons sind als gemeinfrei deklariert, Verweis befindet sich im Quellenverzeichnis.



Video 1

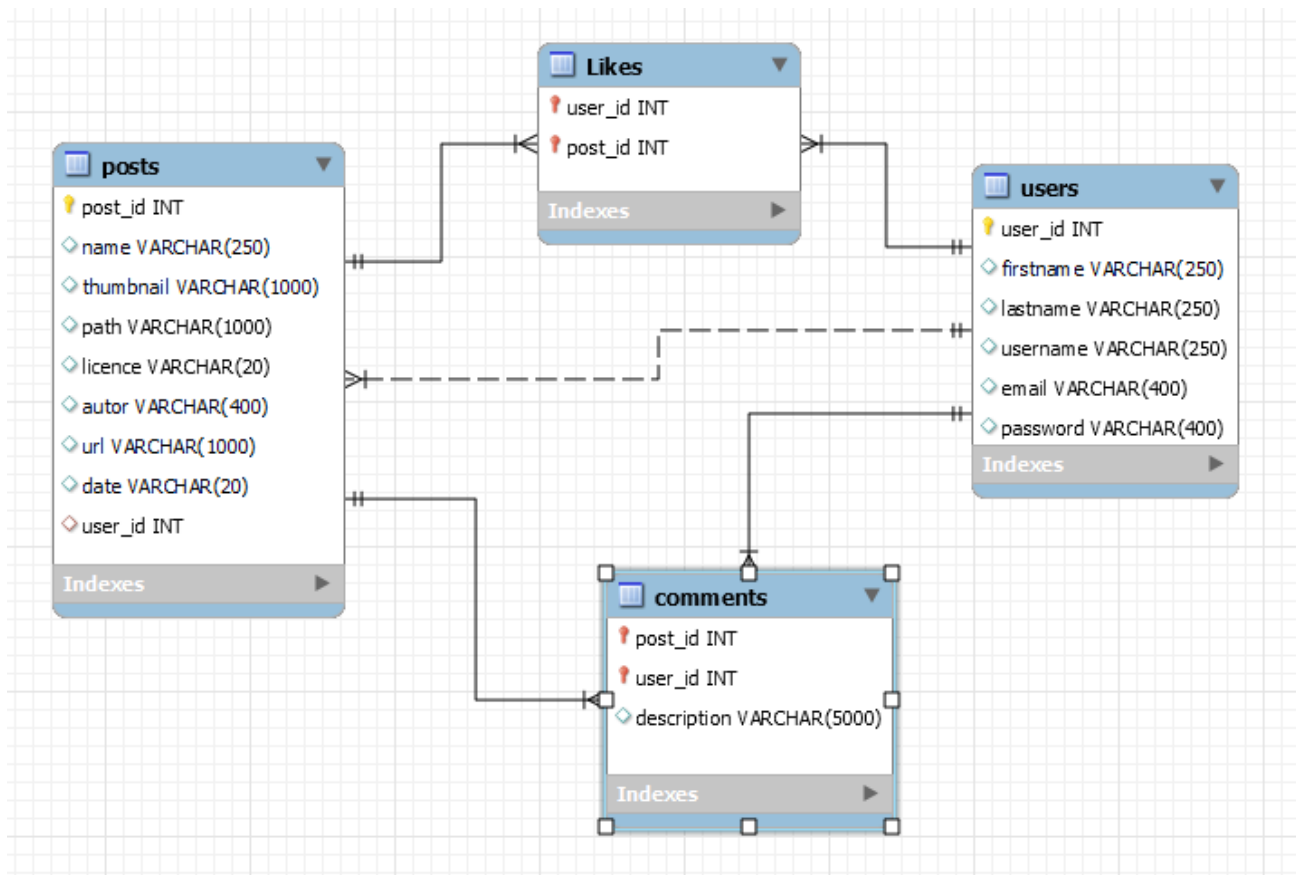


Musik 1

## 3.6 Versions History

- V1 initial Version
- V1.1 Post – Media Webseite und Projekt Veröffentlichung

## 4 Datenbankstruktur



Datenbankstruktur 1

## 5 Arbeitsjournale

### TAG 1

#### *Initialisierung*

Theorie  
Projektplanung  
ERD entwerfen  
Titel und Kontext entwerfen

ERD entworfen und Kontext festgelegt um es sich handeln soll.

### TAG 2

#### *Projektplanung*

Storyboard erstellen  
Styleguide erstellen  
Logo erstellen

Storyboard und Styleguide angefangen.  
Datenbank erstellt.  
Logo entworfen und erstellt.

### Tag 3

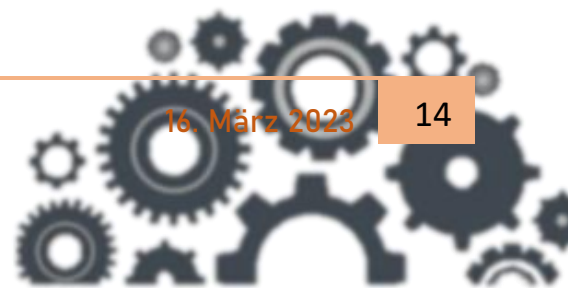
#### *Dokumentierung*

Projektplanung fertiggestellt.  
Umsetzung angefangen.  
Das Projekt in Git-Repo hochgeladen.  
Ich musste Git-Befehle von neu an studieren, da es sich in den GUI-Versionen an der verhält, wo durch ich Fehler beim Erstellen einen sekundären Branch gemacht habe und dadurch die Branchs nicht zusammenführen konnte.

### Tag 4

#### *Umsetzung*

Startseite erstellt.  
Benutzer – Anmeldung erstellt.  
Like Funktion erstellt.  
Datenbank Anbindung erstellt.



Benutzer Überprüfung erstellt.

Probleme mit dem Nginx-Webserver gehabt, beim Bilder hochladen hat es Fehler geworfen "imagewebp()", nach langem probieren habe es trotzdem nicht geschafft aus dem Grund auch das Projekt auf den Campus hochgeladen.

## Tag 5

### *Umsetzung und Veröffentlichung*

Upload - Funktion erstellt.

Galerie erstellt.

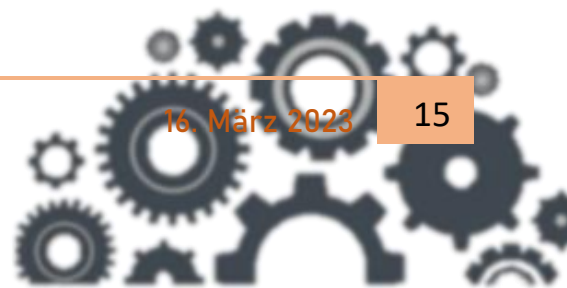
Galerie – Animationen umgesetzt.

Ausgabe – Funktionalitäten für Lizenzen erstellt.

Kommentar – Funktionen umgesetzt.

Style der Webseite einigermaßen fertig gestellt.

Probleme mit dem Webserver, beim Bilder hochladen hat es Fehler geworfen "imagewebp()", denn noch schnell beheben können. Webseite veröffentlicht und getestet.





## 6 Quellenverzeichnis

cc-icons: <https://creativecommons.org/about/downloads/>

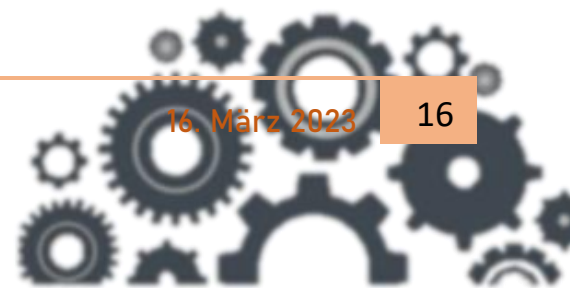
Video: <https://publicdomainvectors.org/en/free-clipart/Vector-graphics-of-video-green-folder-icon/31044.html>

Musiksymbole: <https://publicdomainvectors.org/en/free-clipart/Musical-note-vector-clip-art/8655.html>

## 7 Tabellenverzeichnis

## 8 Bilderverzeichnis

Storyboard 1	3
Storyboard 2	4
Storyboard 3	4
Storyboard 4	5
Storyboard 5	5
Storyboard 6	6
Storyboard 7	6
Storyboard 8	7
Storyboard 9	7
Storyboard 10	8
Storyboard 11	8
Storyboard 12	9
Bedienelement 1	11
Bedienelement 2	11
Bedienelement 3	11
Bedienelement 4	11
Bedienelement 5	11
Bedienelement 6	11
Bedienelement 7	11
Bedienelement 9	11
Bedienelement 8	11
Logo 1	12
Lizenzen-Symbole 1	12
Video 1	12



*Musik 1* \_\_\_\_\_ 12

*Datenbankstruktur 1* \_\_\_\_\_ 13

