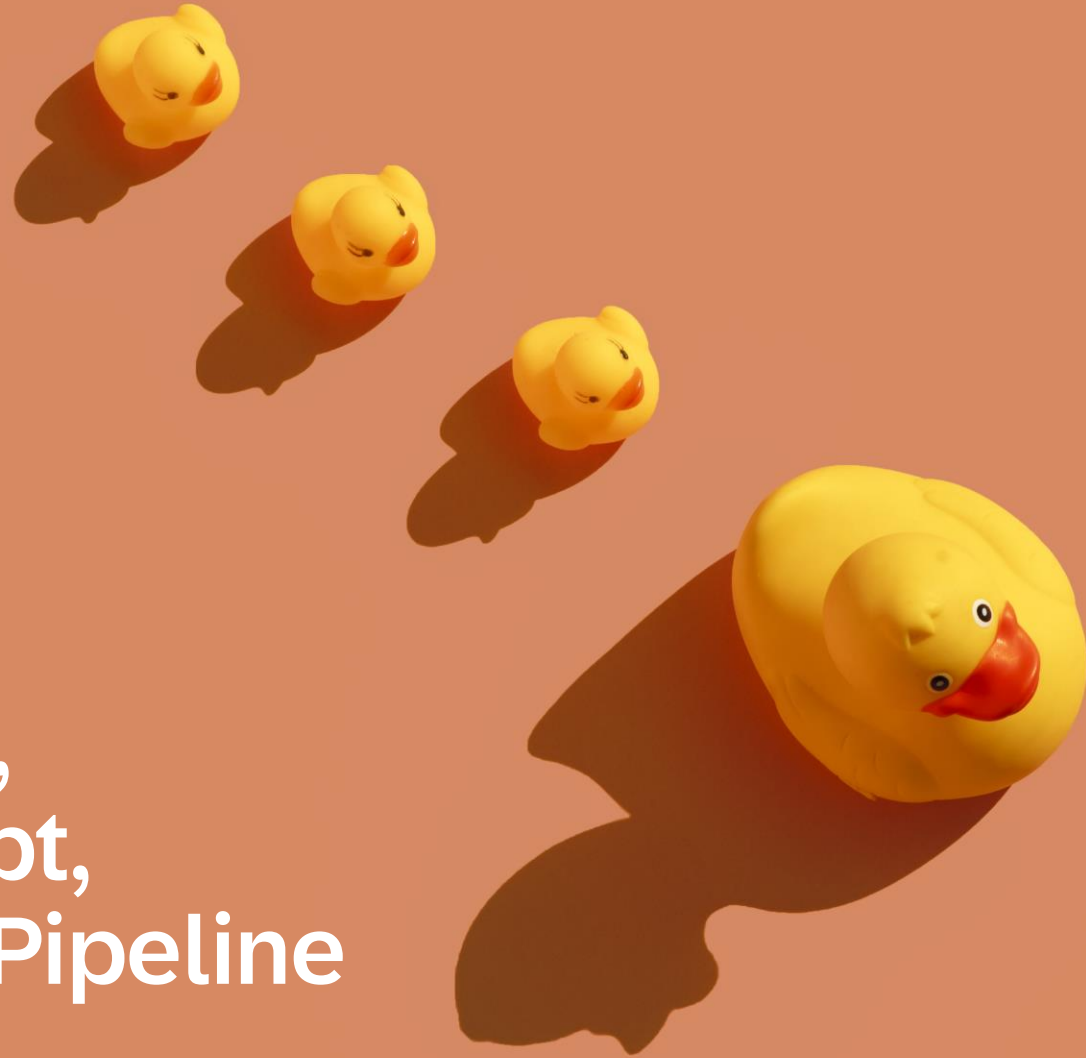


# Qualitätsmaßnahmen, Architektur/UI-Konzept, Build-Prozess, CI/CD-Pipeline

**Team Client-Schnatter**

Dennis Bollian, Marcel Bulling, Nora Klemp, Lisa Reiß-Park



## USABILITY

Sicherstellung übersichtliches und intuitives UI

Auch für Personen außerhalb  
leicht verständlich

### Maßnahme 1 – Benutzerstudie

Externe Testnutzer

Checkliste mit  
Anweisungen

Feedbackbogen und  
Interviews

## Maßnahme 1 – Benutzerstudie

**Wann?**

Ende dieser  
Theoriephase und 8  
und 4 Wochen vor  
Projektende

**Wer?**

Jedes Mitglied hat  
zwei Testnutzer  
gesucht

**Zieldefinition**

Minimalziel siehe  
[Checkliste](#)

## Maßnahme 2 – Gegenseitige Überprüfung

Wann?

Wer?

Zieldefinition

Jeder Pull Request

Rotationsprinzip

Mockups und  
festgelegtes  
Farbschema

## CODE QUALITÄT

Klare und gut strukturierte Implementierung

Gut verständlich und leicht von anderen Teammitgliedern erweiterbar

## Maßnahme 1 – Code Reviews

Erst nach Überprüfung  
Mergen möglich

Automatisches Hinzufügen  
einer standardisierten  
[Checkliste](#)

Wöchentliche Meetings zur  
Festlegung der Review-  
Reihenfolge

## Maßnahme 1 – Code Reviews

**Wann?**

Jeder Pull Request

**Wer?**

Rotationsprinzip

**Zieldefinition**

Eigens geschriebener  
Code wurde überprüft

## Maßnahme 1 – Coding Standards

Festlegung von [Coding Guidelines](#)

Formatierung mit  
ESLint

Ausführung vor Commit  
und in Pipeline

**Wann?**

**Wer?**

**Zieldefinition**

Zu Beginn des Projekts  
(jetzt)

Gesamtes Team

Verständlicher Code &  
erfolgreiche Pipeline

# Tech-Stack

Framework



UI-Toolkit










Testing





# Farbschema

Color	ID	Example
	[style]-primary-[50-900]	Typically your primary brand color.
	[style]-secondary-[50-900]	A secondary branding color for supplementary value.
	[style]-tertiary-[50-900]	A third and additional branding color.
	[style]-success-[50-900]	Used for successful or positive actions, such as a form submit alert.
	[style]-warning-[50-900]	Used for negative or harmful actions, such as warnings.
	[style]-error-[50-900]	May be used for errors, alerts, and invalid inputs.
	[style]-surface-[50-900]	The base level colors, used for backgrounds.

# CI-Pipeline & Build Prozess

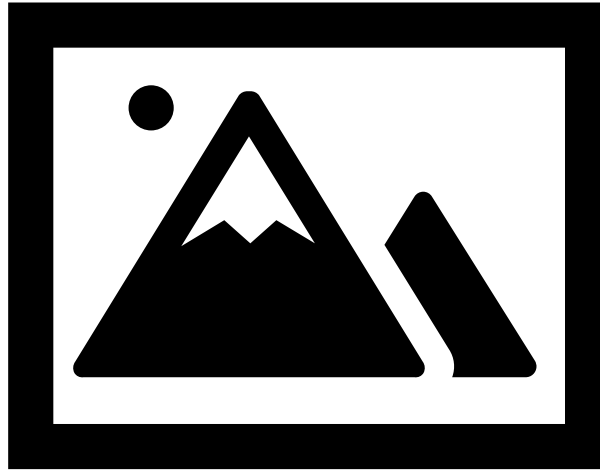
Pipeline: [GitHub Workflow](#)

Build Prozess: [Doku in GitHub](#)



**UserName**

Yesterday @ 2:52pm



Guckt mal was ich für ein Bild gemacht hab! Ich war ge... [Read more](#)



11



**UserName**

Yesterday @ 2:55pm

Heute hab ich Spaghetti mit Tomatensoße gemacht 😊



8

## LOG IN



Email



Password

[Forgot password?](#)

**Log In**

Don't have an account yet? [Sign up](#)

## SIGN UP



E-Mail\*



User Name\*



Nick Name (Optional)



Password\*



Repeat Password\*

❗ Passwords do not match

SIGN UP

\* required

 **UserName**

Yesterday @ 2:52pm




Guckt mal was ich für ein Bild gemacht hab! Ich war ge... [Read more](#)

 11


Leave a comment...




7 Comments

 **UserName1**


Wow, was für ein Bild

 **UserName2**


coool

 **UserName4**

Toll


 **UserName3**

xd


 **UserName**

Yesterday @ 2:55pm

Heute hab ich Spaghetti mit Tomatensoße gemacht 😊

 8

Leave a comment...





3 Comments

 **UserName1**

Wow, was für ein Bild

 Search 



MyFriend

Person Friends

MyFriend  
Max Mustermann

MyFriend1  
Maxime Musterfrau

MyFriend\_germany  
Nickname

MiFriend  
Nickname2

MFriend

#sports



**Yeyyeyyey**

A stylized black and white illustration of a mountain range with a small circle in the sky, enclosed in a thick black frame.

Pedal Powered Pursuits [#sports](#)

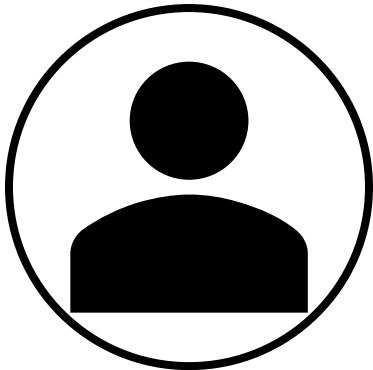
**LolAName**

With every stroke, improving, growing stronger. Chasing waves, breaking barriers, what a refreshing experience! [#SwimmingLife](#) [#sports](#) 🏊♂️💧

**AthleticAce**

The thrill of the chase, the roar of the crowd, nothing compares to the beautiful game! [#SoccerPassion](#) [#sports](#) 🌍🏟️





FriendsBenutzername

FriendsNickname

Lorem ipsum dolor sit amet.  
consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy.  
eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna

6

Posts

4

Followers

11

following

Follow

Block



UserName



Ein guter Kaffee und eine To-Do-Liste. Bereit, den Tag zu er... [Read more](#)



5



Leave a comment...



7 Comments



UserName1  
Wow, was für ein Bild



UserName2  
coool



UserName4  
Toll



UserName3

Enter your text here...

## Post



Bild

hmmm

 **UserName**  
Guckt mal ich hab ein Bild  
#Hallo  
Bild



Create your new post!




Choose a file or drag it here.


Enter your text here...

0/256

Post









 **UserName**  
Oh lecker!

 **UserName**  
hmmm


 Search

Contacts


-  Name1
-  Name2
-  Name3
-  YourName
-  HerName

**Name1** Yesterday @ 2:24pm 

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

 **Asdf4** Yesterday @ 2:45pm

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

**Name1** Yesterday @ 2:52pm 

Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident.

Write a message...





UserName

Yesterday @ 2:52pm



Guckt mal was ich für ein Bild gemacht hab! Ich war ge... [Read more](#)



11

 Leave a comment...



UserName

Yesterday @ 2:55pm

Heute hab ich Spaghetti mit Tomatensoße gemacht 😊



8

 Leave a comment...



7 Comments



UserName1

Wow, was für ein Bild



UserName2

coool



UserName4

Toll



UserName3

xd



My Profile



Account Settings

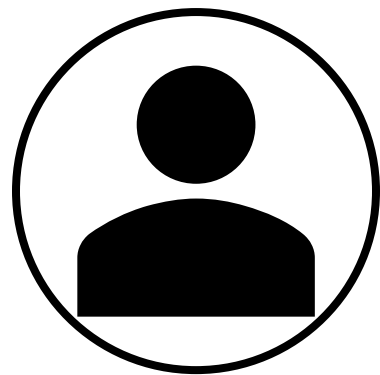
Log Out

3 Comments



UserName1

Wow, was für ein Bild



MyName

My Nickname

Lorem ipsum dolor sit amet.  
consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy.  
eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna

12

Posts

9

Followers

15

following



UserName



Guckt mal was ich für ein Bild gemacht hab! Ich war gestern... [Read more](#)



11

Leave a comment...



7 Comments



UserName1

Wow, was für ein Bild



UserName2

coool



UserName4

Toll



UserName3



MyName

12

Posts

9

Followers

15

following

Lorem ipsum dolor sit amet.  
consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy.  
eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna

Should this post really be deleted?

Confirm

Cancel



UserN



Guckt mal was ich für ein Bild gemacht hab! Ich war gestern... [Read more](#)



11

Leave a comment...



7 Comments



UserName1

Wow, was für ein Bild



UserName2

cool




UserName4

Toll





UserName3

Your Followers

- 




MyFriend

Max Mustermann


- 



NotYetFriend

Tianna Dorsey


- 



MyFriend\_germany

maxfishingcedar


- 


MiFriend

Mimisaladhelmet


- 

MFriend

Mfriendicecream


- 