

27. September 2024

---

# *Prototyping #5*

## Prototyping

### 1. Semester

- #1 23. März
- #2 5. April
- #3 20. April
- #4 17. Mai (mit Lydia)

### 2. Semester

- #5 27. September
- #6 18. Oktober
- #7 1. November
- #8 6. Dezember

## Vormittag

- Rückblick
- Neues Projekt
- Teams + Themenfindung

## Samstag Nachmittag

- Wireframes
- Prototyping

## Nachmittag

- Konzeption

# Rückblick

# Touch Targets

Interaktive Elemente sollten eine physische Mindestgrösse aufweisen, sodass diese einfach tippbar sind.

Empfehlungen sind je nach Betriebssystem unterschiedlich:

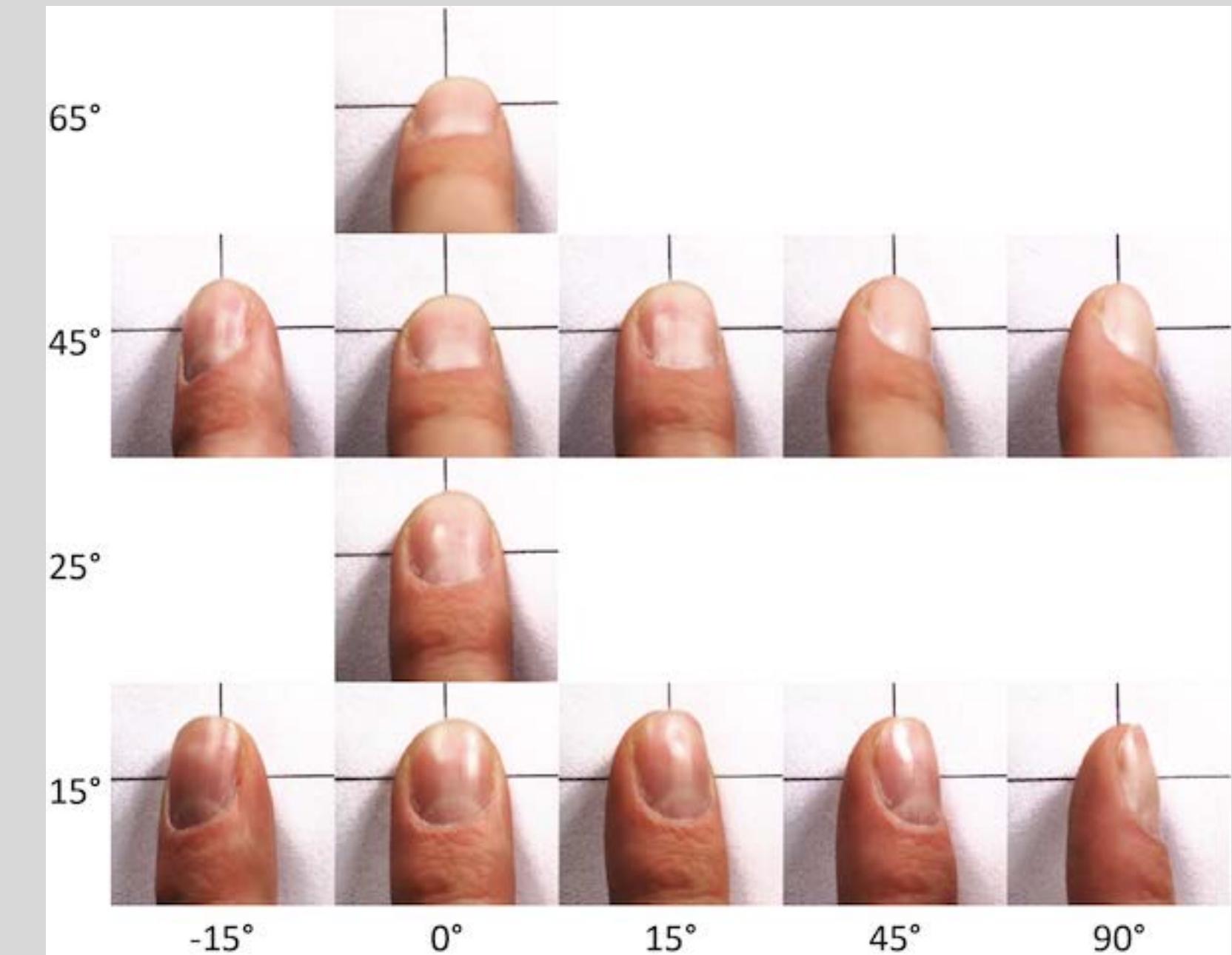
**iOS**

44 x 44 dp

**Android**

48 x 48 dp

Die Durchschnittsfingerspitze hat einen Durchmesser von 16–20 mm.

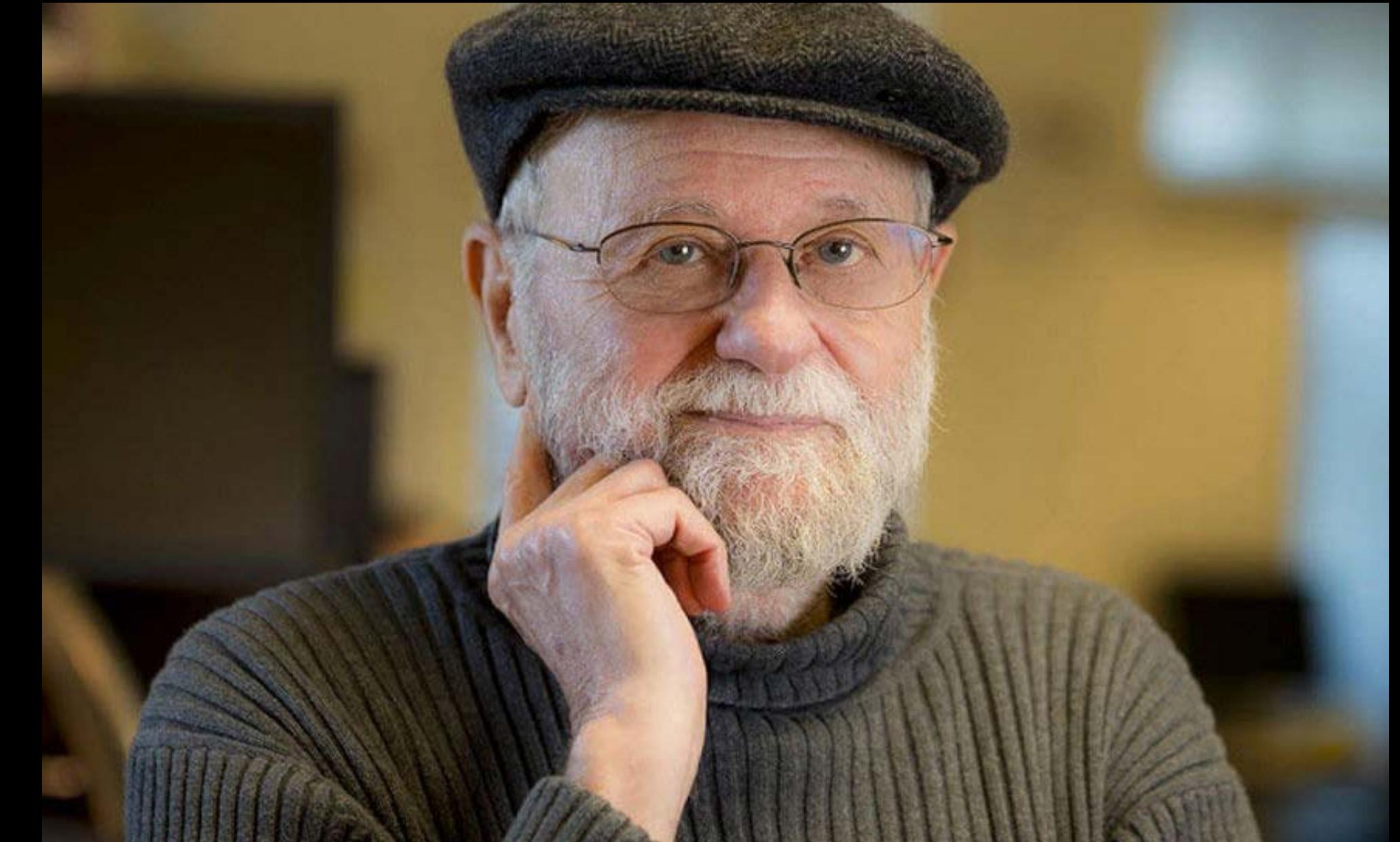


**Digital Typography 2024**

UI Design / Prototyping

**Mobile Prototyping:  
Touch Targets**





The Design of Everyday Things  
von Don Norman  
1988

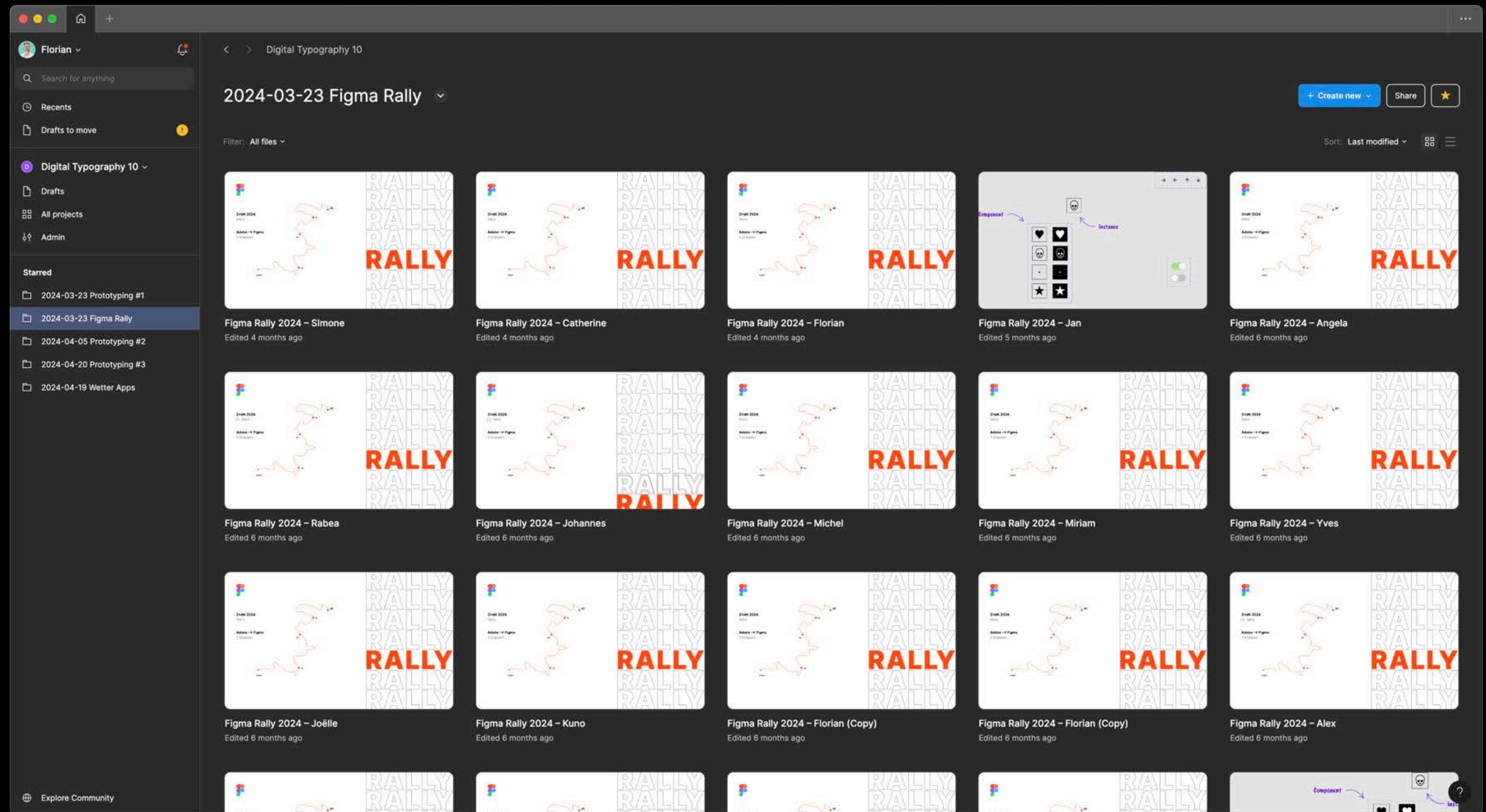
# UX

WHAT IS USER EXPERIENCE?

---

**“User experience (UX) encompasses all aspects of the end user’s interaction with the company, its services and its products.”**

Don Norman



4

## Farbkontrast

Miss den Farbkontrast zwischen Text und Hintergrund.  
Verwende dazu das Plugin «Stark» oder die Webseite XY.



Kontrast: ???



Kontrast: ???



Kontrast: ???

**Plugins installieren:** Drücke Command + P und suche nach «Browse Plugins in Community». Suche nach «Stark» und installiere das Plugin.

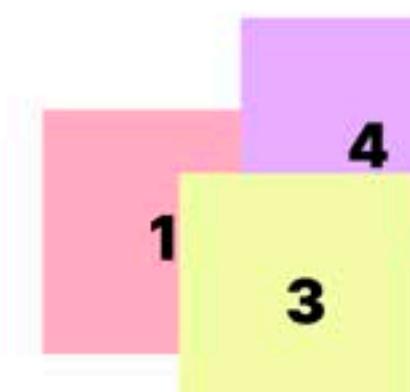
**Plugins verwenden:** Drücke Command + P und suche nach «Stark»

Beide Befehle findest du auch im Menü der macOS App unter «Plugins» oder im Figma Menü. Aber mit dem Shortcut geht's viel schneller.

5

## Auto Layout

Bring Ordnung ins  
Verwende dafür ei  
anschliessend die



**Auto Layout hinzufügen:** Den S

findest du im Kontextmenü.

Wenn du eine Gruppe oder Fra

7

8

**AAA (18.3)**  
#131516  
“Jet”

**AAA (11.4)**  
#373D3F  
“Raven”

**AA (6.6)**  
#555F61  
“Asher”

**AA Large (4.3)**  
#707C80  
“Stone”

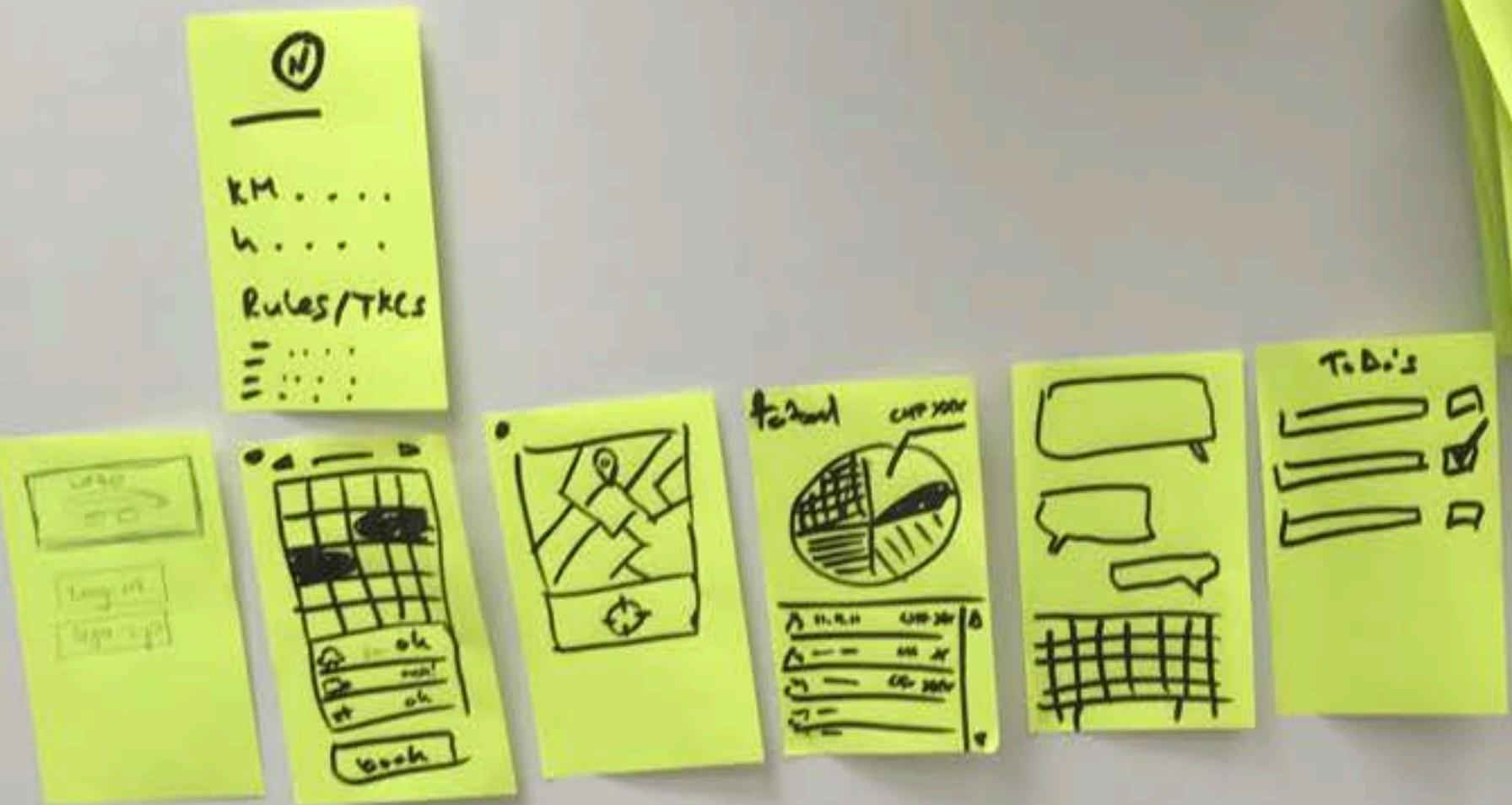
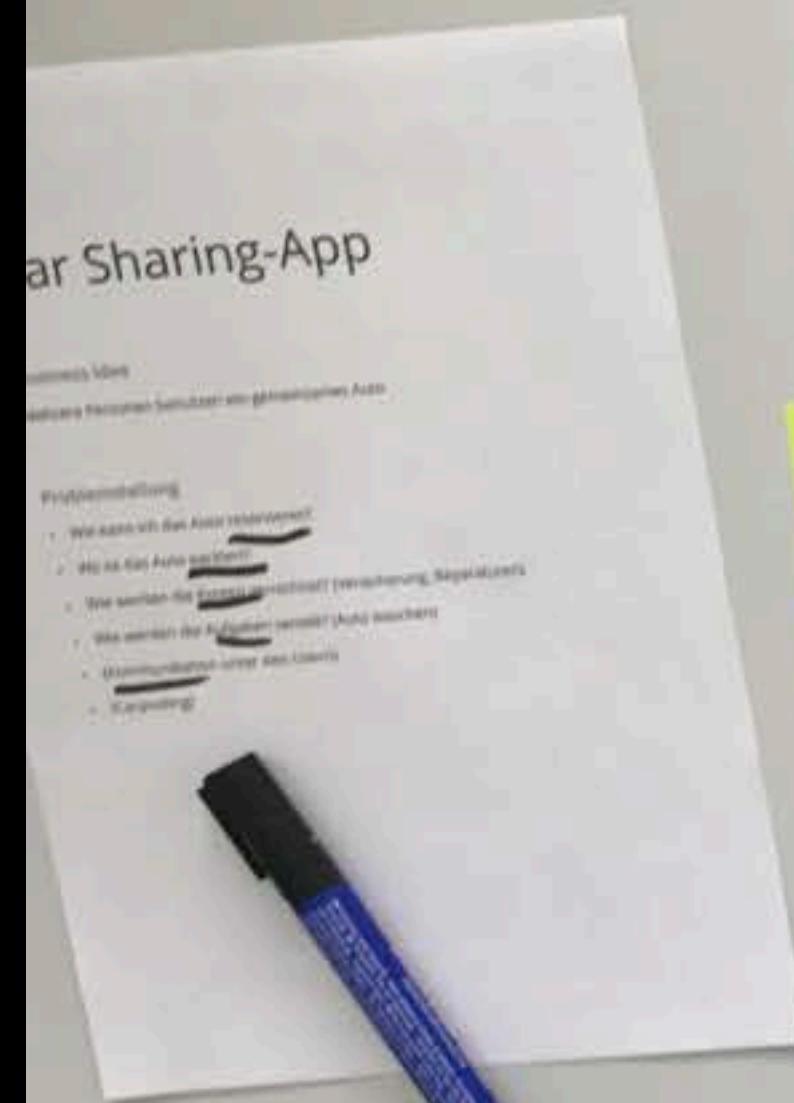
**Fail (3.0)**  
#8C979A  
“Gray”

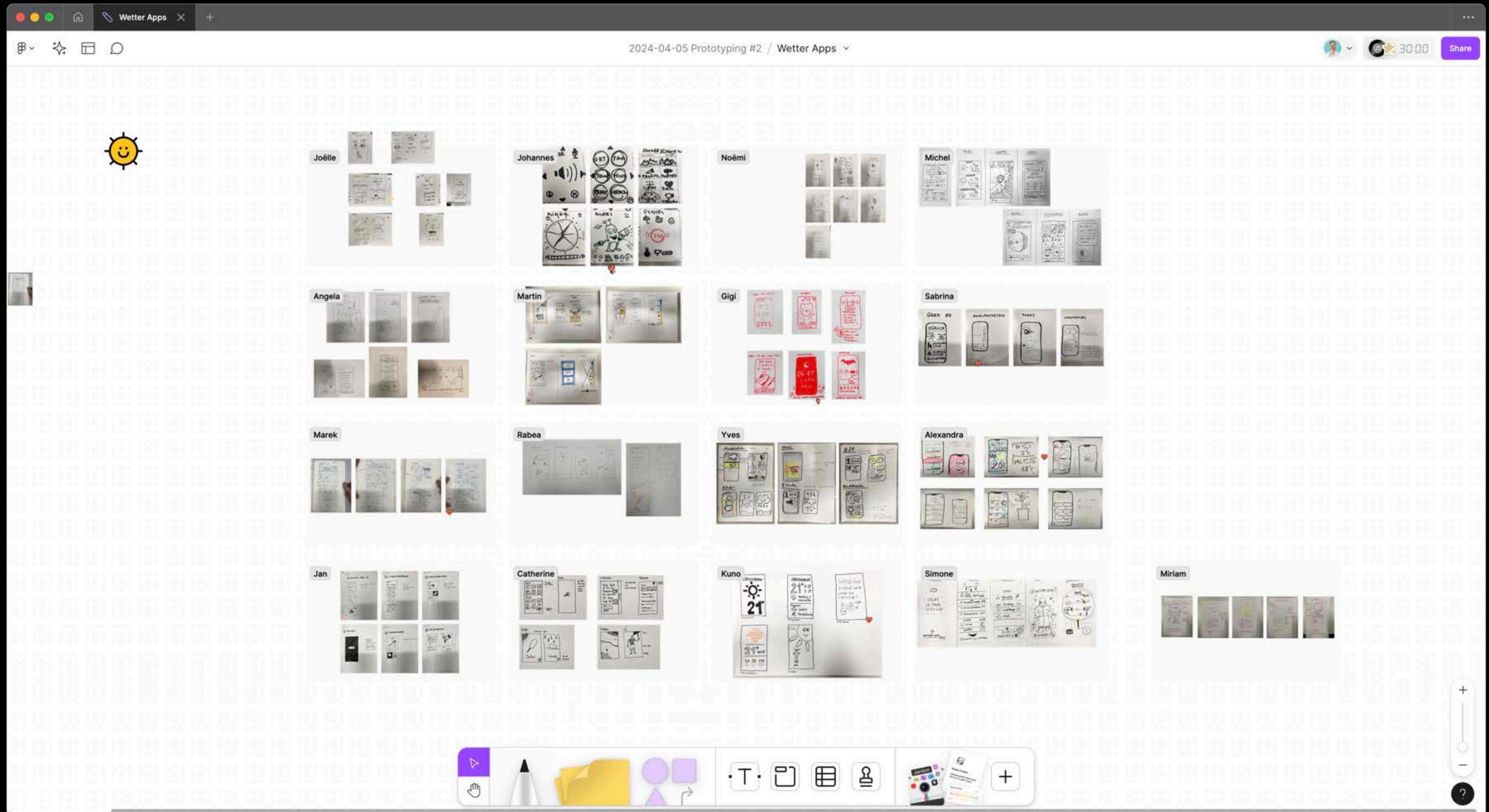
**Fail (2.2)**  
#A7B0B2  
“Sterling”

**Fail (1.7)**  
#C1C7C9  
“Heather”

**Fail (1.4)**  
#DADEDF  
“Pearl”

**Fail (1.1)**  
#F2F3F4  
“Lilla”





loom.com

10/25 videos. Upgrade for unlimited video storage. [Upgrade](#)

# Figma - Page 1 - Wetter App für Kinder\_MV - 18 April 2024

Miriam Visser 5 months ago

24 views [Share](#) [Embed](#) [Search](#) [Bell](#) [More](#) [F](#)

Activity Transcript

Continue watching on Loom Mobile App [Download](#)

0:00 0:01 / 5:55

Activity Transcript

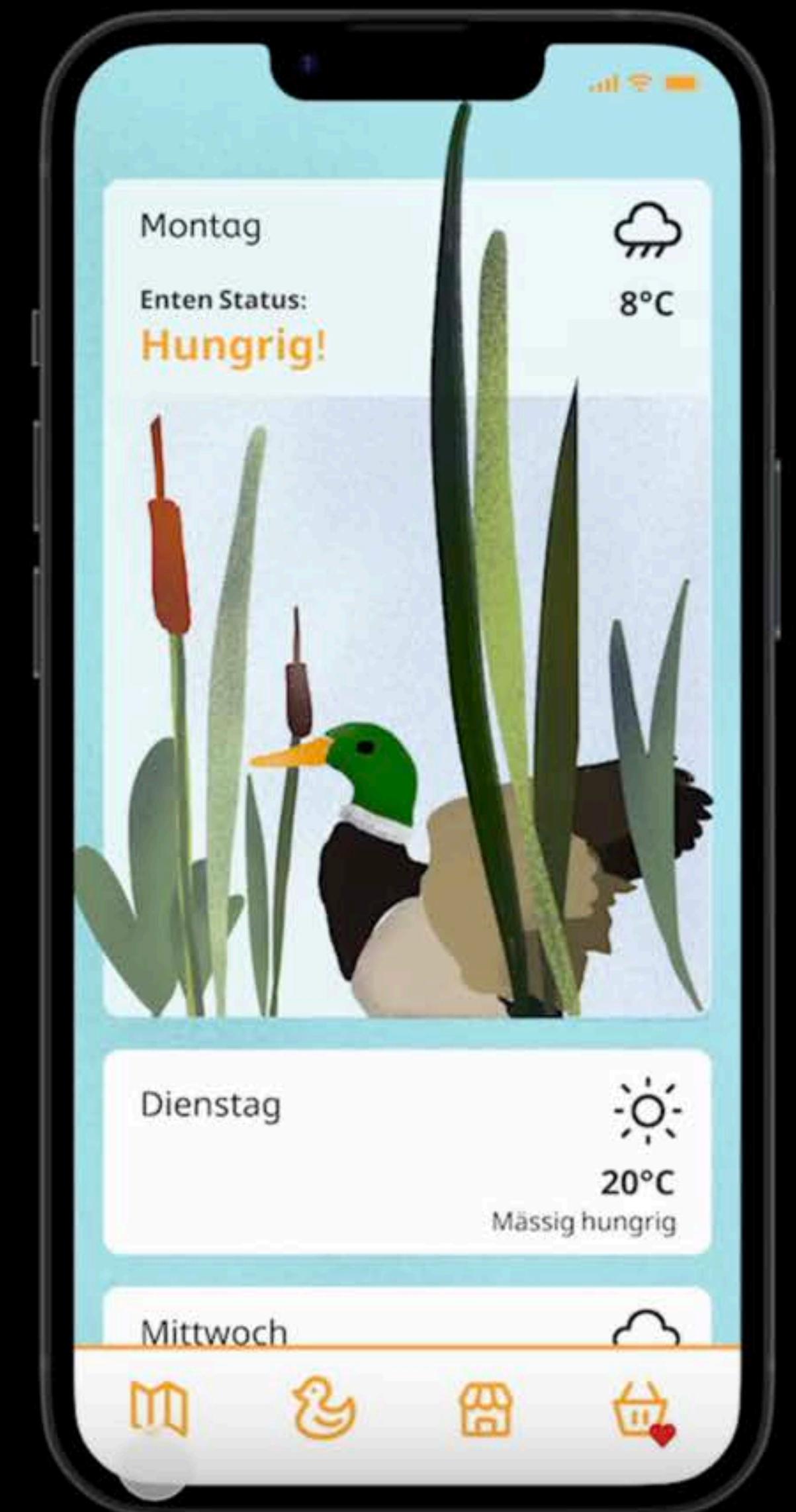
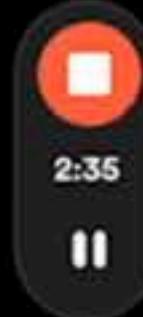
Respond to Miriam... [Comment at 0:01](#)

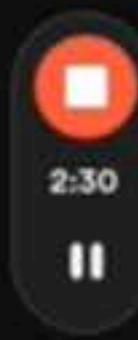
0 Comments [Follow](#)

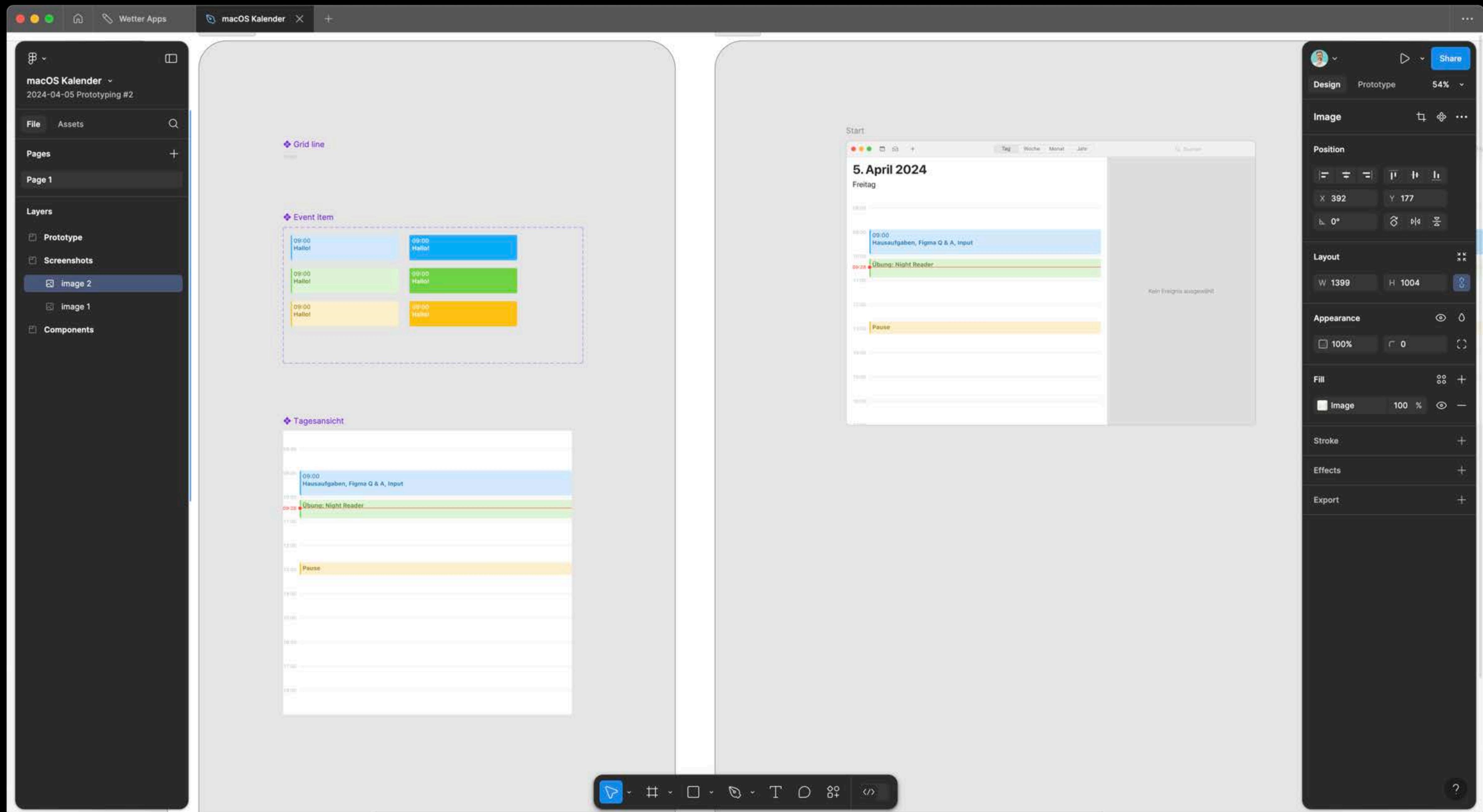
No comments... yet

Hit [C](#) to reply to Miriam.

?







Zürich

Bestellen

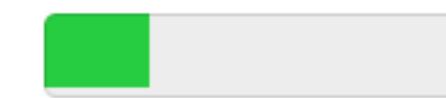
▼ Produktbeschreibung

Datei auswählen Keine Datei ausgewählt



Lorem ipsum dolor sit amet cor  
 possimus.

► Technische Informationen



Schweiz



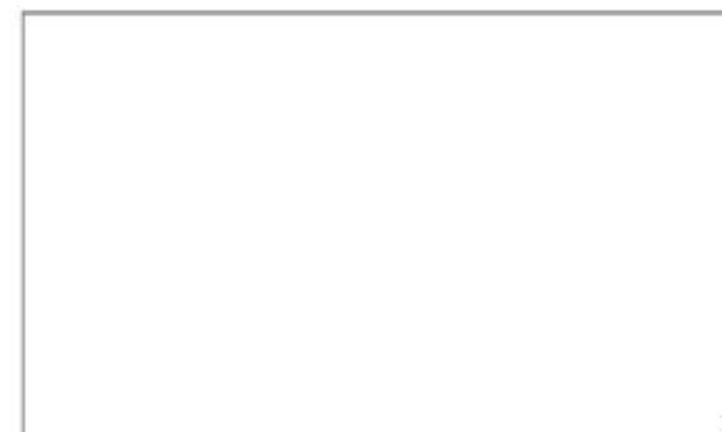
Zürich

Avenir  
Bodoni  
Caslon  
DIN

123

Avenir  
Bodoni  
Caslon  
DIN  
Europa

Designer  Entwickler



Designer  Entwickler

Bestellung abgesendet!

Schließen

95

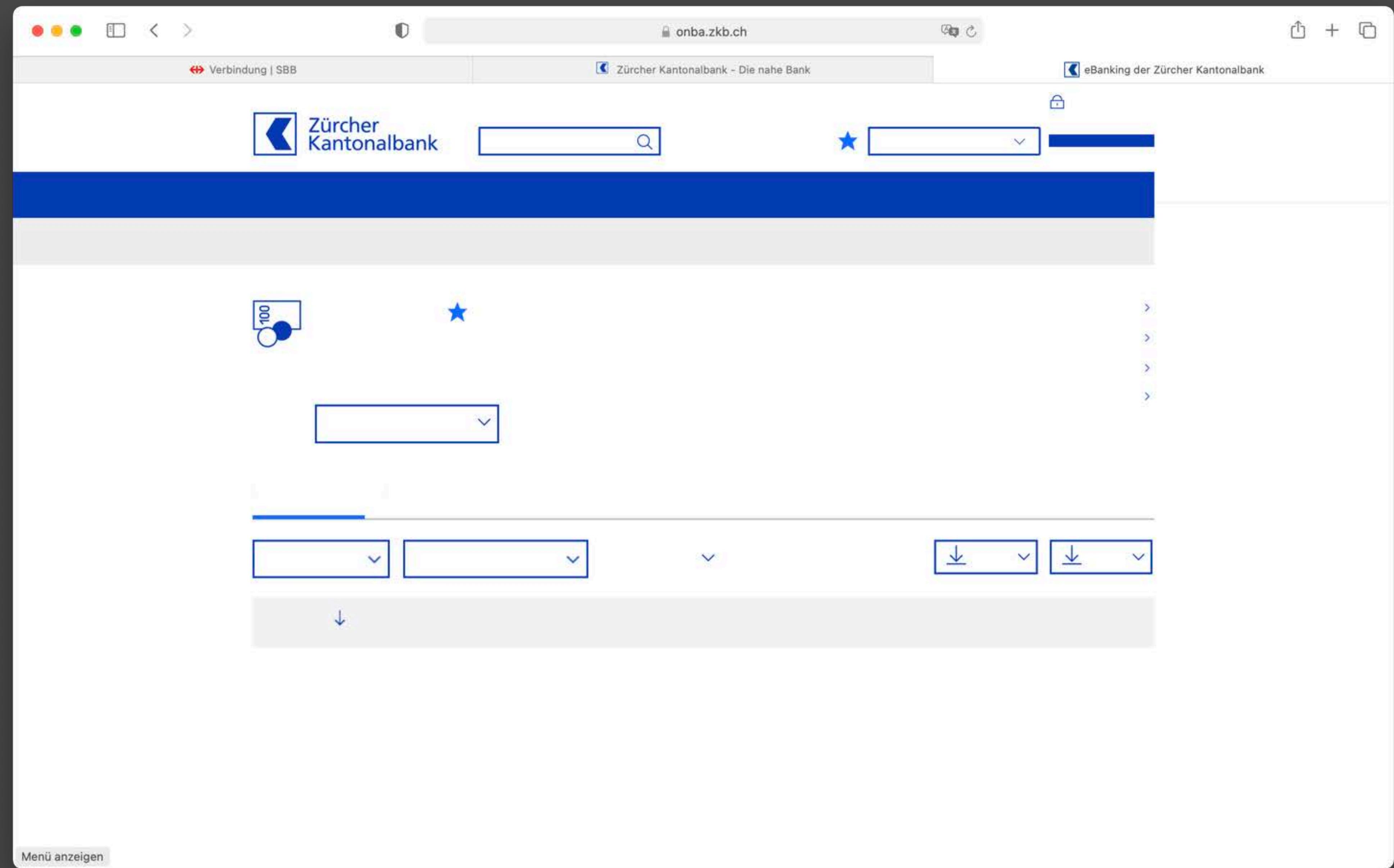
iA, October 2006

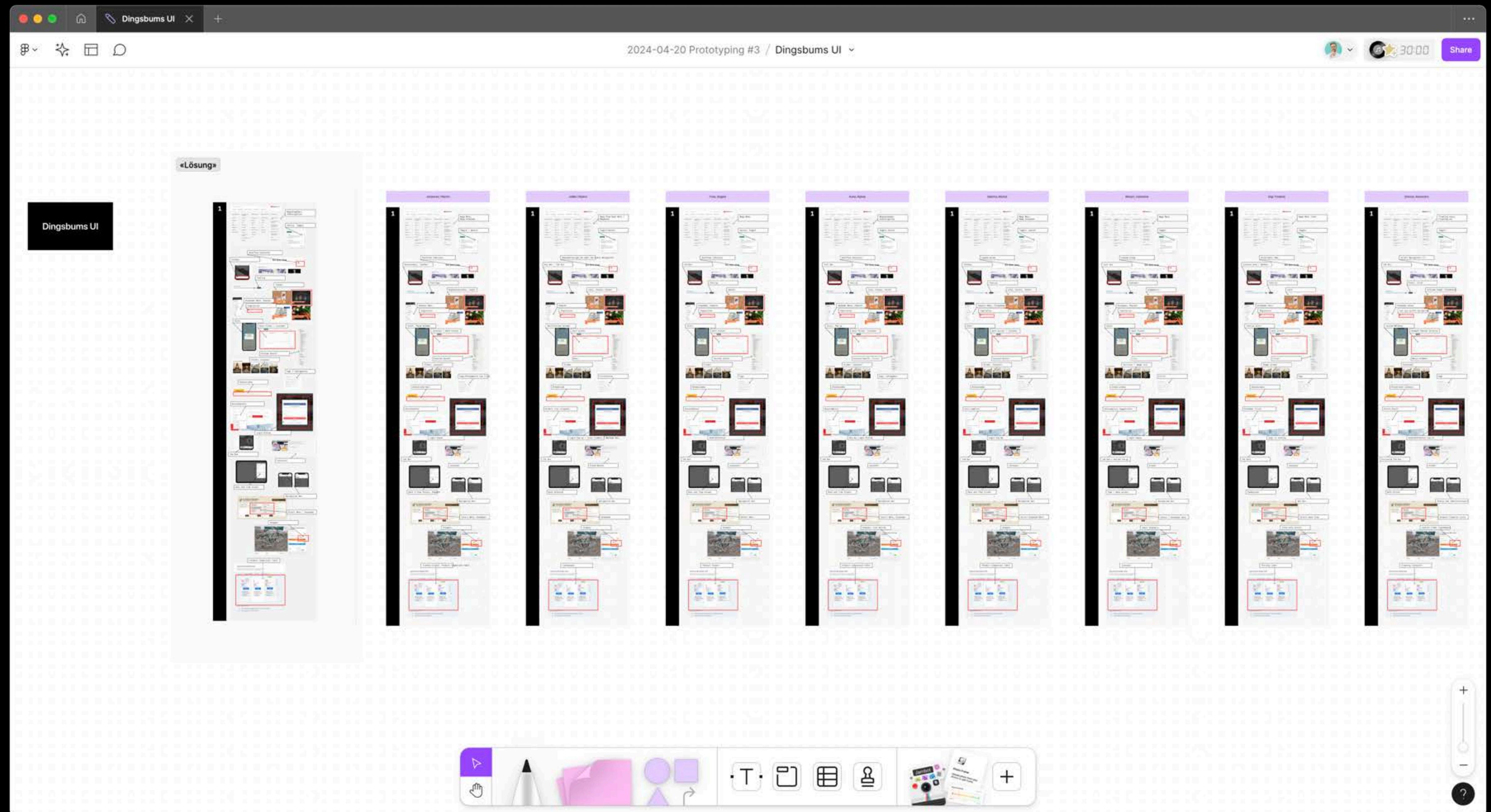
---

**Web Design is 95%  
Typography.**



<https://ia.net/topics/the-web-is-all-about-typography-period>





Untitled Slides: Design to Code zürihund\_Selina\_Simone (Copy) Agenda, Freitag, 23. April 2021, Nac... Frutiger

2021-04-23 Dingsbumsü / Frutiger

Design Prototype Inspect

Background E5E5E5 100%

Export

Layers Assets Page 1

# Challenge #1

# Start

Start

Challenge #1

1

Link auf neue Seite (Weblink)

Toggle

Ausgeblendetes anzeigen

Fussleiste (Navigation)

Info/Erklärung zum icon

(klickbares) Ad (SoMe)

Dropdown-Menü

Navigation

Notification

Kalender

Filter

Teaser

Filter, keywords, Ankers

Breadcrumbs

Preference

Animations-Playground Easing Playground +

Easing Playground 2024-04-20 Prototyping #3

File Assets

Pages +

Page 1

Layers

Animation

Linear

Linear

iPhone 13 Pro Max - 1

Easing Playground

Linear

Ease In

Ease Out

Ease In and Out

Ease In Back

Ease Out Back

Ease In and Out Back

Custom Bézier

Spring: Gentle

Spring: Quick

Spring: Bouncy

Spring: Slow

Spring: Custom

Design Prototype 100% Share

Page

F5F5F5 100 %

Local variables

Local styles

Export

What's your favourite brand?

What's your favourite font foundry?

What's your favourite product?

loom.com

10/25 videos. Upgrade for unlimited video storage. [Upgrade](#)

# Madame Sum - Gefrorene Dumplings - Offizielle Website - 26 April 2024

Joëlle Prochazka · 5 months ago

22 views [Share](#) [🔗](#) [🔍](#) [🔔](#) [...](#) [F](#)

The screenshot shows a website for 'MADAME SUM' featuring several bamboo steamers filled with dumplings. A delivery service overlay is visible on the right, titled 'DUMPLING LIEFERDIENST', with text in German: 'Intensive und besondere Geschmacksrichtungen', 'Täglich mit den besten Zutaten zubereitet', and 'Hot & steamy in 7-9 Minuten'. A 'JETZT BESTELLEN' button is present. The website has a modern design with a blue and yellow color scheme.

😂 😢 😮 🙌 🤗 😕

Comment

Activity Transcript

Respond to Joëlle...

Comment at 0:26

0 Comments

Follow

No comments... yet

Hit [C](#) to reply to Joëlle.

Hey, wirf einen Blick auf die Überraschungen, die dich mit Nitro erwarten. [Dorthin navigieren](#)

CAS UI/UX Design #10 # favorite-brand

Events

TEXTKANÄLE

- # allgemein
- # drawbot
- # ui-design
- # ux-konzeption
- # coding
- # typo-tech
- # support
- # links
- # wetter-apps
- # lehrerzimmer
- # favorite-brand

SPRACHKANÄLE

Allgemein

Kuno Schweizer 27.04.2024 19:26

Hier mein Video zur Website von Luzi Type. Loom wollte mich am Ende nicht ausreden lassen 😊 <https://www.loom.com/share/c771f7b93ea149e29385981dbc61763c?sid=f242b766-44f8-4f8a-92fb-07d3338e0656>

Loom  
Luzi Type Foundry - 27 April 2024

1. Mai 2024

Catherine Pearson 01.05.2024 12:36

hier mein Link: <https://www.loom.com/share/67bc5f1f574646ff92ce7f517897ec7f?sid=cca64bb9-f2fb-4994-9946-7f87daa8e428>  
guten 1. Mai euch allen

Loom  
Killitype - Eine moderne und coole Schriftseite

Hallo zusammen! In diesem Loom zeige ich euch die Seite von Killitype, eine Schriftseite, die wir in unserem Büro oft verwenden. Ich finde sie sehr cool und modern, obwohl ich die Hover-Funktion etwas langweilig finde. Die Seite ist übersichtlich, aber manchmal schwer zu navigieren. Schaut euch die Loom an, um mehr darüber zu erfahren und entsch...

1

sie heisst also gilli type und nicht Killitype, danke AI 😊

Sabrina Haefeli 01.05.2024 16:23

Hier kommt nun mein Video zur Website von MUJI:  
<https://www.loom.com/share/46fb398346fa4495822941e5c097a96f?sid=f5fa2ed4-657b-44ed-8e91-11002611eb05>

Loom  
MUJI - 1 May 2024

9. Mai 2024

Simone Braun 09.05.2024 20:16

Ich habe mir patagonia.com angesehen und viele funktionale details gefunden. Für die einzelnen, individuellen Unterseiten mit den Storys haben die 5min nicht mehr gereicht.  
<https://www.loom.com/share/847f9543854541781fee42cf94656b?sid=5a81e6a6-186f-432b-9044-35fa5964d7e5>

Loom  
Patagonia Outdoor Clothing & Gear - 9 May 2024

Florian Sc... Online

Suche

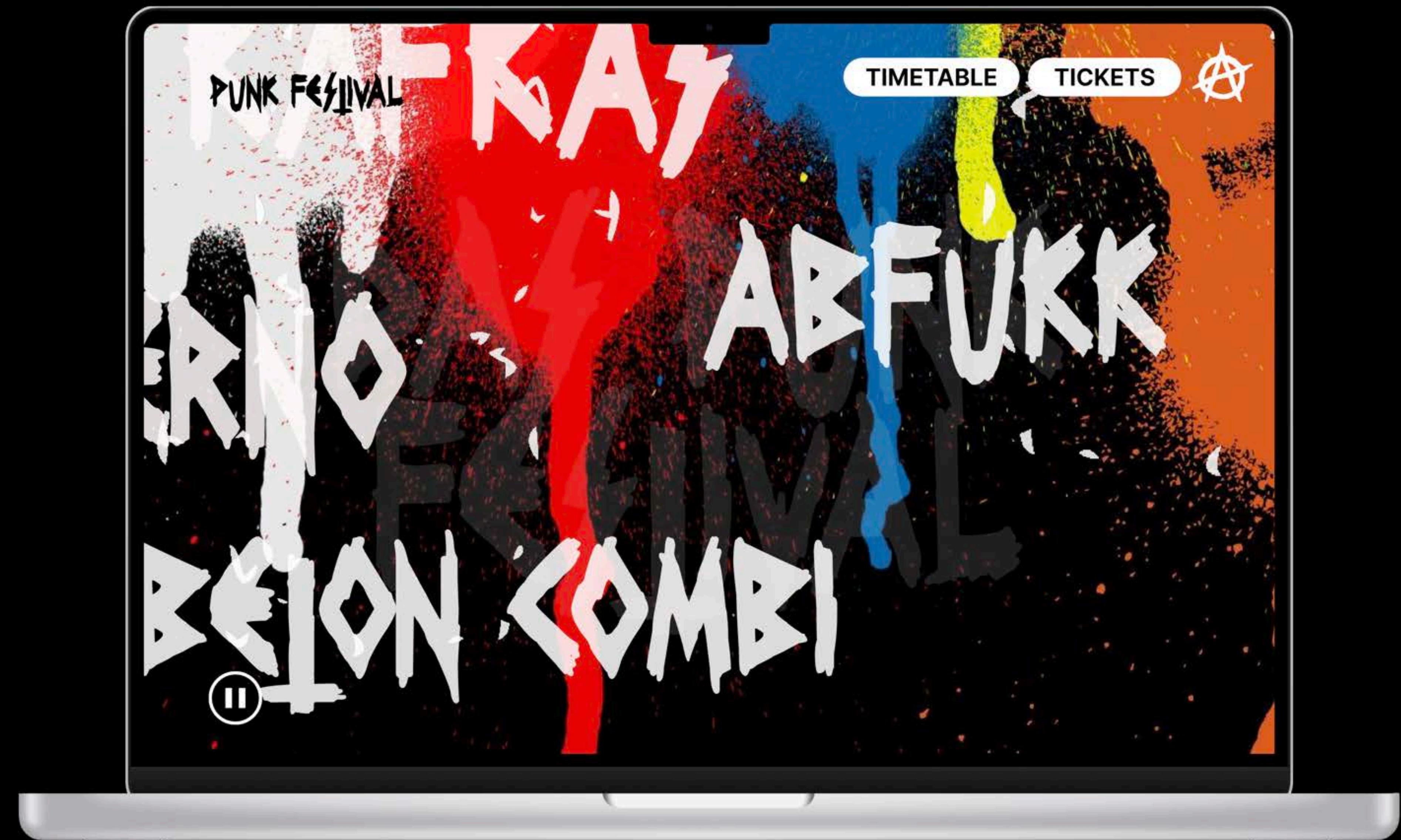
ONLINE – 7

- Angela Kronenberg
- Christine Gertsch
- Florian Schulz
- Frederik Bugglin
- Josef
- Joëlle Prochazka
- Martin Good

OFFLINE – 21

- Abhash Mittal
- Alexander Schweizer
- Catherine Pearson
- Florian
- Gigli Giampietro
- Jas Beyer
- Johannes Joch
- Kuno Schweizer
- Lydia Perrat
- Maria Zdenkova
- Michel Hüsenerböhler
- Miriam Visser
- Noemi Wüthrich
- Ruben Schär





Trullo  
Festival

Liberato

47:38 / 1:52:32

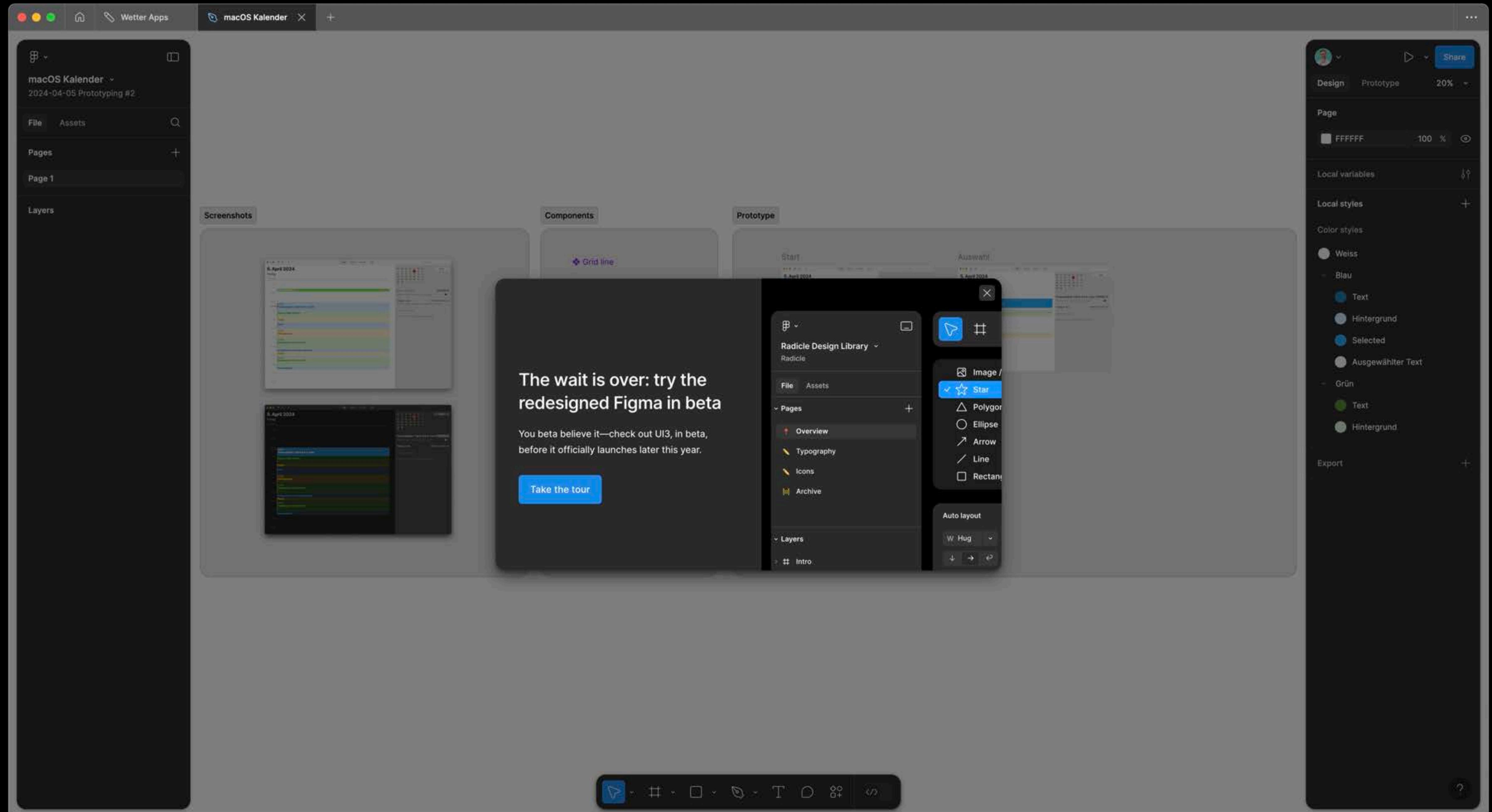
Tickets

Wild



BLANCO  
TETA

**Da war doch noch was ...**



config.figma.com

MISSSED THE KEYNOTE? CATCH UP ON EVERYTHING WE ANNOUNCED.

WATCH KEYNOTE

FIGMA'S CONFERENCE FOR PEOPLE WHO BUILD PRODUCTS

RECORDINGS ➔ AGENDA SPEAKERS

JUNE 26-27 2024 MOSCONE CENTER SAN FRANCISCO, CA

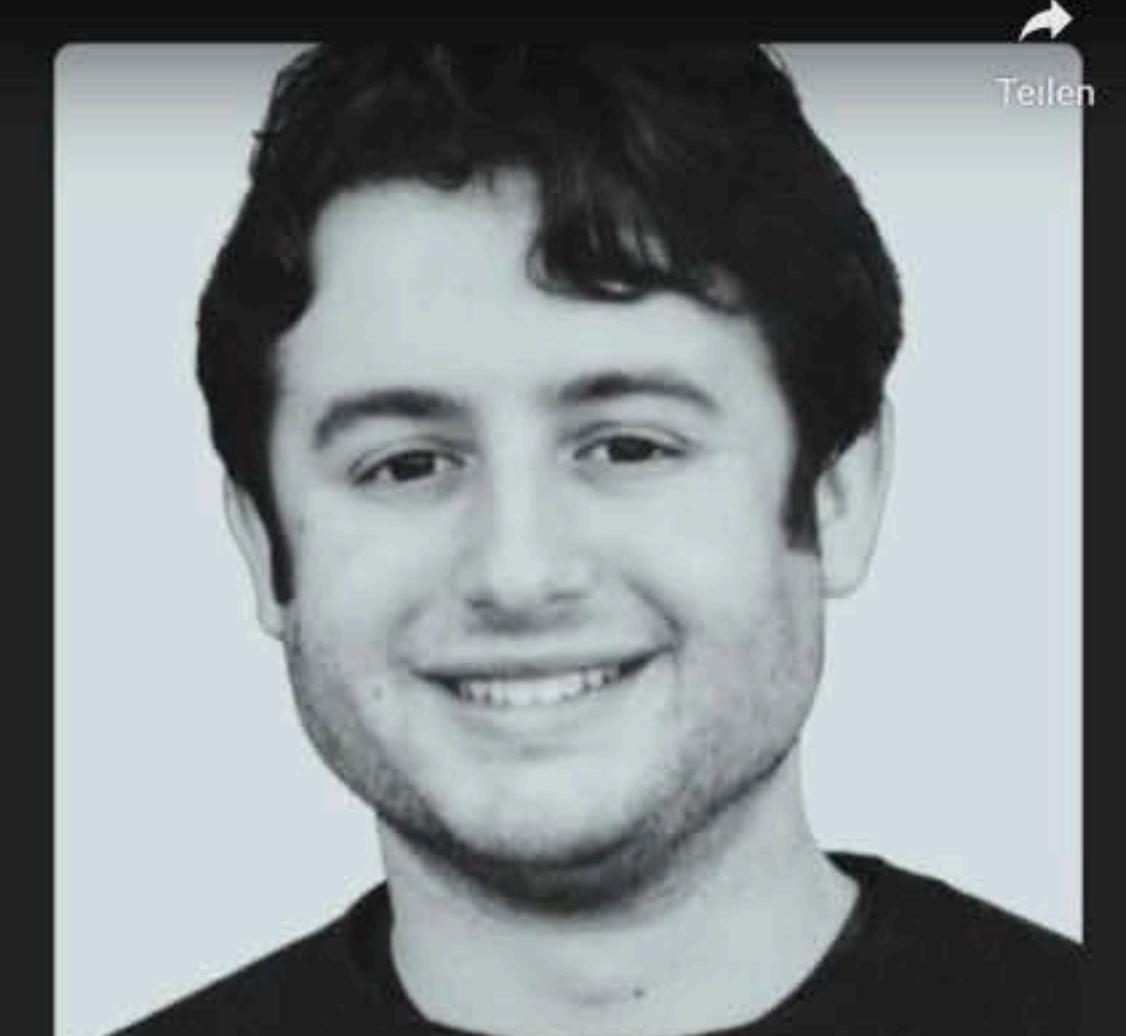
IN PERSON & VIRTUAL



config.figma.com

# Config 2024: Figma product launch keynote (Dylan Field, CEO & Co-founder, Figma)

# Figma product launch keynote



Dylan Field

CEO and Co-founder

Figma

HE  
HIM

Ansehen auf  YouTube



MISSED THE KEYNOTE? CATCH UP ON EVERYTHING WE ANNOUNCED. [WATCH KEYNOTE](#)

# CONFID

RECORDINGS  AGENDA SPEAKERS

DESIGN SYSTEMS FIGMA DEEP DIVES DESIGN CRAFT PRODUCT MANAGEMENT

10:30A

**Scaling up design systems**  
10:30-11:30A

DESIGN DESIGN SYSTEMS

CULTURE

The value of opinions in design...

Nate Baldwin  
ADOBE

Delivering a multi-sub-brand...

Gonzalo Vasquez  
Sheryl Bagga  
Leonia Proske  
ZALANDO

**Figma \*new feature\* deep dives**  
10:30-11:15A

BY FIGMA

Fast-track everyday workflow...

Mallory Dean  
Oscar Dumiao  
Cemre Güngör  
FIGMA

**Identity in good design**  
10:30-11:30A

DESIGN PRODUCT WEB

BRAND

Designing across dimensions

Gábor Pribék  
SPLINE

Courage against conformity

Emily Sneddon  
Taamrat Amaize  
COLLINS

**Building products and growing teams**  
10:30-11:15A

AI PRODUCT CULTURE

How to bring the craft back t...

Peter Yang  
ROBLOX

The heirloom tomato org chart

Nan Yu  
LINEAR

11:00A

[SEE DETAILS](#)

[SEE DETAILS](#)

Projekt im Herbstsemester

# Webseite mit Open Data



opendata.swiss

Daten Organisationen Showcases Kontakt Portal ▾

# Finden Sie Schweizer Open Government Data

Erfahren Sie mehr über opendata.swiss

9'861  
Datensätze

Datensätze suchen...

Nutzen Sie den Datenkatalog via API

## Kategorien

Arbeit, Erwerb 449	Gesundheit 317	Politik 1130
Bau- und Wohnungswesen 813	Handel 17	Preise 69
Bevölkerung 1120	Industrie, Dienstleistungen 165	Raum und Umwelt 2827
Bildung, Wissenschaft 728	Kriminalität, Strafrecht 309	Soziale Sicherheit 269
Energie 405	Kultur, Medien, Informationsgesellschaft,	Statistische Grundlagen 266

opendata.swiss

Daten Organisationen Showcases Kontakt Portal

# Finden Sie Schweizer Open Government Data

Erfahren Sie mehr über opendata.swiss

11'814 Datensätze

Datensätze suchen...

Nutzen Sie den Datenkatalog via API

## Kategorien

Bevölkerung und Gesellschaft 2099	Justiz, Rechtssystem und öffentliche Sicherheit 339	Verkehr 922
Bildung, Kultur und Sport 1577	Landwirtschaft, Fischerei, Forstwirtschaft und Nahrungsmittel 839	Vorläufige Daten 0
Energie 462	Regierung und öffentlicher Sektor 1695	Wirtschaft und Finanzen 983
Gesundheit 351	<small>Regionen und Städte 1565</small>	Wissenschaft und Technologie 3
Internationale Themen 0		

# Was ist Open Data?

- Offene, frei zugängliche Daten
- Digitalisierung vereinfacht die Veröffentlichung von Daten in nützlichen Formaten
- Auf [opendata.swiss](https://opendata.swiss) findest du Daten, die von Bund und Kantonen erhoben werden.
- Diese können privat und kommerziell genutzt und weiterverarbeitet werden.

opendata.swiss

Daten Organisationen Showcases Kontakt Portal ▾

Startseite > Daten

# Daten

Datensätze suchen... Q

Suche zurücksetzen

Kategorien

- Geographie 1955
- Raum und Umwelt 1680
- Bevölkerung 815
- Bau- und Wohnungswesen 600
- Land- und... 593
- Mobilität und Verkehr 592
- Bildung, Wissenschaft 564
- Kultur, Medien,... 472
- Politik 456
- Arbeit, Erwerb 331

**6'253 Datensätze gefunden**

**Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1918**

Statistische Grundlagen

Dieser Datensatz hat keine Beschreibung

[HTML](#) [PDF](#)

**Statistisches Jahrbuch der Schweiz 1916**

Statistische Grundlagen

Dieser Datensatz hat keine Beschreibung

[HTML](#) [PDF](#)

The screenshot shows a dual-monitor setup. The left monitor displays the opendata.swiss homepage with a teal header and a search bar containing 'bilder sammlung'. The right monitor shows the search results for this query, displaying 39 datasets found, with the first result being a representative selection from the Swiss National Museum's collection of 'Malerei & Bildhauerei'.

**opendata.swiss**

Daten Organisationen Showcases Kontakt Portal

Startseite > Daten

# Daten

bilder sammlung

Suche zurücksetzen

Linked Data

RDF XML 1

Kategorien

- Kultur, Medien, Informationsgesellschaft, Sport 31
- Bildung, Wissenschaft 20
- Politik 9
- Bau- und Wohnungswesen 7
- Bevölkerung 5
- Mobilität und Verkehr 5
- Energie 4
- Geographie 4
- Industrie, Dienstleistungen 4
- Land- und Forstwirtschaft 4

39 Datensätze gefunden

Sortieren nach Relevanz

**Repräsentative Auswahl aus der Sammlung „Malerei & Bildhauerei“ des Schweizerischen Nationalmuseums**

Schweizerisches Nationalmuseum SNM

Kultur, Medien, Informationsgesellschaft, Sport

Malerei: Zum Bestand gehören die Gemälde mit Schwerpunkten bei der kirchlichen und historischen Kunst sowie der Porträtmalerei. Bei den Glasgemälden handelt es sich um die...

Zuletzt aktualisiert: 10. November 2017

[CSV](#) [ZIP](#) [gemälde](#) [glasgemälde](#) [skulpturen](#)

**Repräsentative Auswahl aus der Sammlung „Spezialsammlungen“ des Schweizerischen Nationalmuseums**

Schweizerisches Nationalmuseum SNM



The screenshot shows a web browser with three tabs open, all displaying the 'opendata.swiss' website. The main content area is focused on a specific dataset titled 'Historische Fotografien des Forstbetriebes Sihlwald, 1878-1962'. The page includes a navigation bar with links for Daten, Organisationen, Showcases, Kontakt, and Portal. Below the title, there are sections for 'Zuletzt aktualisiert' (26. April 2017), 'Nutzungsbedingungen' (with a CC-BY license logo), 'Organisation' (Stadt Zürich), and 'Kategorien' (Kultur, Medien, Informationsgesellschaft, Sport, Energie, Raum und Umwelt). The 'Beschreibung' section provides a detailed description of the historical photographs of the Sihlwald forest management from 1878 to 1962, mentioning their digitalization and the focus on the former forest land.

**opendata.swiss**

Daten Organisationen Showcases Kontakt Portal

Startseite > Organisationen > Stadt Zürich > Historische Fotografien...

# Historische Fotografien des Forstbetriebes Sihlwald, 1878-1962

**+** Abonnieren

Zuletzt aktualisiert  
26. April 2017

Nutzungsbedingungen

Organisation  
Stadt Zürich

Kategorien  
Kultur, Medien, Informationsgesellschaft, Sport, Energie, Raum und Umwelt

## Beschreibung

Das Stadtarchiv Zürich hat im Sommer 2004 in Zusammenarbeit mit Grün Stadt Zürich (dem das ehemalige Stadtforstamt zugeordnet ist) einen wertvollen Bestand historischer Fotografien zum Sihlwald bearbeitet und inhaltlich erschlossen.

Es handelt sich um vom Zerfall bedrohte Papierabzüge aus den Jahren von 1875 bis 1962. Eine Auswahl der Bilder wurde digitalisiert. Die Originalbilder werden im Stadtarchiv Zürich aufbewahrt.

Schwerpunkt der fotografischen Dokumente ist die Pflege und Nutzung des ehemaligen Zürcher Forstwaldes. Weitere Bilder zeigen die Verarbeitung des Holzes im Werkbetrieb Sihlwald, den Bau der Sihltalbahn, Korrektionsarbeiten an Fluss und Bächen sowie den Wald als Erholungsgebiet.

Holzes im Werkbetrieb Sihlwald, den Bau der Sihltalbahn, Korrektionsarbeiten an Fluss und Bächen sowie den Wald als Erholungsgebiet.

archivdaten fotos glam historische-fotos bilder zack openglam wald

## Ressourcen

Sortieren nach Name absteigend

 Vorschaubilder_JPG_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 Metadaten_Fotosammlung_Sihlwald.csv	<a href="#">Preview</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 09_TIF_10449-10466_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 08_TIF_10417-10448_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 07_TIF_10385-10416_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 06_TIF_10348-10384_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 05_TIF_10145-10347_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 04_TIF_10072-10144_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 03_TIF_10033-10071_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 02_TIF_10021-10032_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>
 01_TIF_10001-10020_Fotosammlung_Sihlwald.zip	<a href="#">Weitere Informationen</a>	<a href="#">Herunterladen</a>

## Zusätzliche Informationen

archivdaten fotos glam historische-fotos bilder zack openglam wald

1 "ReferenzJPG", "ReferenzTIF", "Signatur", "Titel", "Originaltitel", "EntstehungszeitraumPraefix", "Entstehungszeitraum", "Entste  
2 "V-C-c-31-2-10001.jpg", "V-C-c-31-2-10001.tif", "V.C.c.31.:2.10001.", "Häusergruppe in Sihlwald um 1930 (geschätzt). Häusergr  
3 "V-C-c-31-2-10006.jpg", "V-C-c-31-2-10006.tif", "V.C.c.31.:2.10006.", "Waldschäden. Schneedruckkatastrophe im Sihlwald 1885.  
4 "V-C-c-31-2-10007.jpg", "V-C-c-31-2-10007.tif", "V.C.c.31.:2.10007.", "Waldschäden. Schneedruckkatastrophe im Sihlwald 1885.  
5 "V-C-c-31-2-10008.jpg", "V-C-c-31-2-10008.tif", "V.C.c.31.:2.10008.", "Waldschäden. Schneedruckkatastrophe im Sihlwald 1885.  
6 "V-C-c-31-2-10010.jpg", "V-C-c-31-2-10010.tif", "V.C.c.31.:2.10010.", "Baumschädigung. Buche mit starker Bandschädigung. Dav  
7 "V-C-c-31-2-10011.jpg", "V-C-c-31-2-10011.tif", "V.C.c.31.:2.10011.", "Baumschädigung. Waldpartie mit Baumstamm einer Fichte  
8 "V-C-c-31-2-10012.jpg", "V-C-c-31-2-10012.tif", "V.C.c.31.:2.10012.", "Baumschädigung. Waldpartie mit Fichten; einige Baumst  
9 "V-C-c-31-2-10013.jpg", "V-C-c-31-2-10013.tif", "V.C.c.31.:2.10013.", "Waldarbeiter und Waldeisenbahn. Waldarbeiter im Buchenwald  
10 "V-C-c-31-2-10014.jpg", "V-C-c-31-2-10014.tif", "V.C.c.31.:2.10014.", "Waldarbeiter und Waldeisenbahn. Aufarbeitung des Materials  
11 "V-C-c-31-2-10015.jpg", "V-C-c-31-2-10015.tif", "V.C.c.31.:2.10015.", "Scheiterbeige neben Waldeisenbahn. Geleise der Waldeisenbahn  
12 "V-C-c-31-2-10016.jpg", "V-C-c-31-2-10016.tif", "V.C.c.31.:2.10016.", "Brennholzriese. Auswurfstelle der transportablen Brennholzriese  
13 "V-C-c-31-2-10017.jpg", "V-C-c-31-2-10017.tif", "V.C.c.31.:2.10017.", "Bachsperre im Kellerbodenbach. Bachverbauung: die größte  
14 "V-C-c-31-2-10018.jpg", "V-C-c-31-2-10018.tif", "V.C.c.31.:2.10018.", "Bachsperre im Kellerbodenbach. Bachverbauung mit Sperren und  
15 "V-C-c-31-2-10019.jpg", "V-C-c-31-2-10019.tif", "V.C.c.31.:2.10019.", "Schuttablagerung am Waldrand. Abfallentsorgung: Schuttablagerung am Waldrand  
16 "V-C-c-31-2-10020.jpg", "V-C-c-31-2-10020.tif", "V.C.c.31.:2.10020.", "Schuttablagerung am Waldrand. Abfallentsorgung: Schuttablagerung am Waldrand  
17 "V-C-c-31-2-10021.jpg", "V-C-c-31-2-10021.tif", "V.C.c.31.:2.10021.", "Abfall bei Sitzbank. Abfälle um eine Sitzbank am Waldrand  
18 "V-C-c-31-2-10022.jpg", "V-C-c-31-2-10022.tif", "V.C.c.31.:2.10022.", "Abfallbehälter. Abfallkasten mit Abfällen um den Kasten  
19 "V-C-c-31-2-10023.jpg", "V-C-c-31-2-10023.tif", "V.C.c.31.:2.10023.", "Abfallkorb bei Station Sihlwald. Abfallkorb neben Brücke  
20 "V-C-c-31-2-10024.jpg", "V-C-c-31-2-10024.tif", "V.C.c.31.:2.10024.", "Blumenstrauß auf Sitzbank. Verlassener Blumenstrauß auf Sitzbank  
21 "V-C-c-31-2-10025.jpg", "V-C-c-31-2-10025.tif", "V.C.c.31.:2.10025.", "Blumenwiese. Wucherblumen, Ausschnitt aus Wiesenbad Sihlwald  
22 "V-C-c-31-2-10026.jpg", "V-C-c-31-2-10026.tif", "V.C.c.31.:2.10026.", "Blumenwiese. Buschwindröschen inmitten schützender Bäume  
23 "V-C-c-31-2-10027.jpg", "V-C-c-31-2-10027.tif", "V.C.c.31.:2.10027.", "Weidenstrauch. Weidenstrauch mit stark abgerissenen Zweigen  
24 "V-C-c-31-2-10028.jpg", "V-C-c-31-2-10028.tif", "V.C.c.31.:2.10028.", "Verbarrikadierter Fuchsbaum. Fuchsloch mit Holzgitter verbarrikadiert

Impfterminmonitor

Notifications Settings

Zürich

**Impfzentrum Uster** 12  
Next available appointment: Wednesday, August 11, 2021  
Last change: 1 month ago

**Impfzentrum Affoltern** 2  
Next available appointment: Wednesday, August 11, 2021  
Last change: 2 months ago

**Impfzentrum Bülach** 9  
Next available appointment: Wednesday, August 11, 2021  
Last change: 3 months ago

**Impfzentrum Klus Apotheke** 1  
Next available appointment: Wednesday, August 11, 2021  
Last change: 3 months ago

**Impfzentrum Dietikon** 15  
Next available appointment: Wednesday, August 11, 2021  
Last change: 3 months ago

**Rüti, APODRO Apotheke Rüti** 8  
Next available appointment: Thursday, August 12, 2021  
Last change: 2 months ago

**Impfzentrum Winterthur** 16  
Next available appointment: Thursday, August 12, 2021  
Last change: 2 months ago

**Wald, APODRO Apotheke Wald** 9  
Next available appointment: Thursday, August 12, 2021  
Last change: 3 months ago

**Winterthur, Bahnhof Apotheke** 1  
Next available appointment: Friday, August 13, 2021  
Last change: 2 months ago

**Greifensee, APODRO Apotheke Greifensee** 9  
Next available appointment: Friday, August 13, 2021  
Last change: 3 months ago

**Hinwil, APODRO Apotheke Hinwil** 2  
Next available appointment: Saturday, August 14, 2021  
Last change: 2 months ago

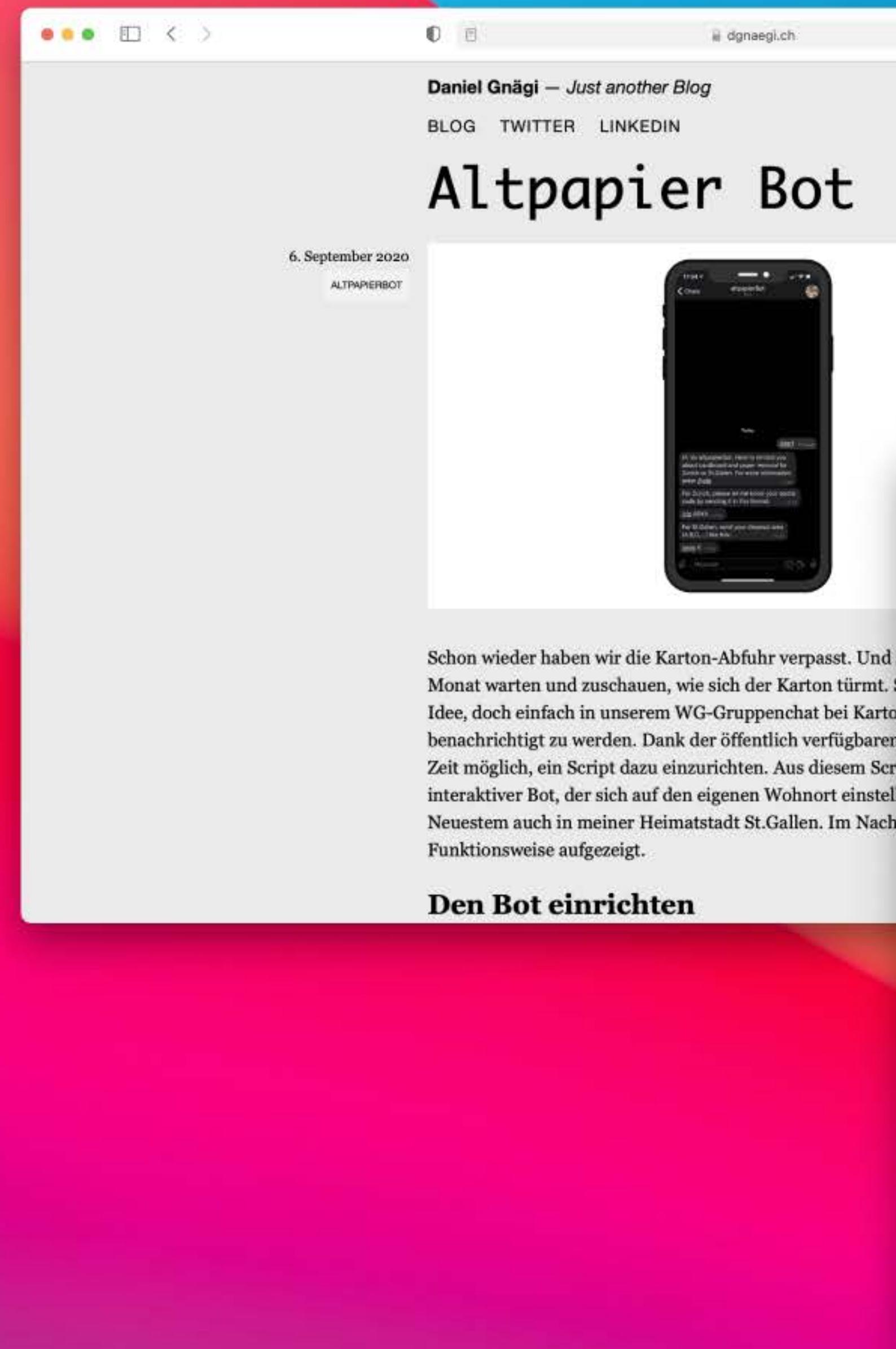
**Dietikon, City Apotheke Dr.Max Ruckstuhl AG** 5  
Next available appointment: Tuesday, August 17, 2021  
Last change: 2 months ago

**Dietikon, Löwen-Apotheke** 2

**Zürich, Apotheke zum** 1

**Männedorf, Toppharm See-** 7

**Winterthur, Medbase** 5

Daniel Gnägi – Just another Blog  
BLOG TWITTER LINKEDIN

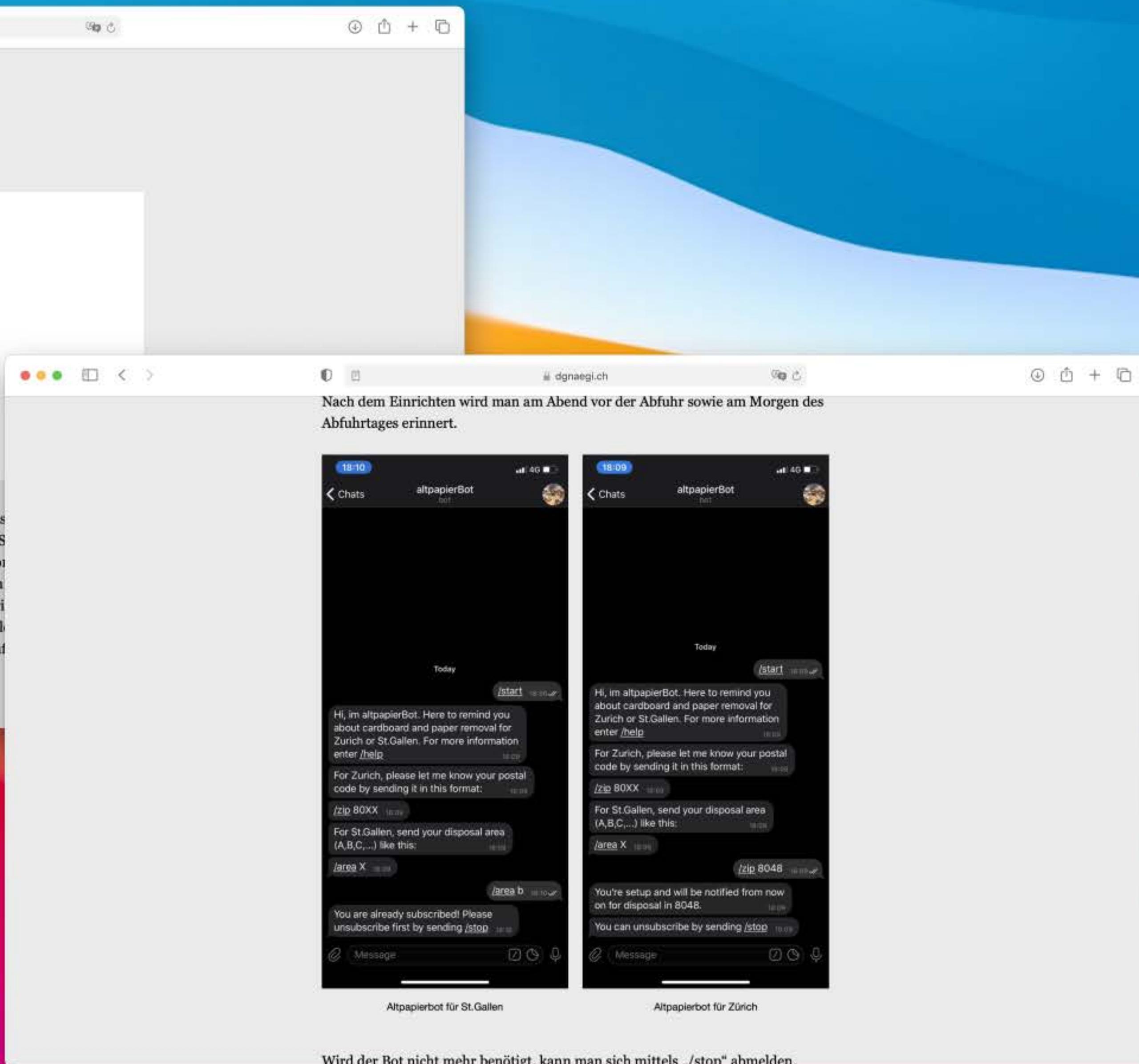
# Altpapier Bot

6. September 2020

ALTPAPIERBOT

Schon wieder haben wir die Karton-Abfuhr verpasst. Und so Monat warten und zuschauen, wie sich der Karton türmt. Sollte eine Idee, doch einfach in unserem WG-Gruppenchat bei Karton benachrichtigt zu werden. Dank der öffentlich verfügbaren Zeit möglich, ein Script dazu einzurichten. Aus diesem Script ein interaktiver Bot, der sich auf den eigenen Wohnort einstellt. Neuestem auch in meiner Heimatstadt St.Gallen. Im Nachfolgenden wird die Funktionsweise aufgezeigt.

## Den Bot einrichten

Nach dem Einrichten wird man am Abend vor der Abfuhr sowie am Morgen des Abfuertages erinnert.

18:10 Chats altpapierBot

Hi, im altpapierBot. Here to remind you about cardboard and paper removal for Zurich or St.Gallen. For more information enter /help

18:09 Chats altpapierBot

Hi, im altpapierBot. Here to remind you about cardboard and paper removal for Zurich or St.Gallen. For more information enter /help

For Zurich, please let me know your postal code by sending it in this format:

/zip 80XX

For St.Gallen, send your disposal area (A,B,C,...) like this:

/area X

You're setup and will be notified from now on for disposal in 8048.

You can unsubscribe by sending /stop

Altpapierbot für St.Gallen

18:10 Chats altpapierBot

Hi, im altpapierBot. Here to remind you about cardboard and paper removal for Zurich or St.Gallen. For more information enter /help

18:09 Chats altpapierBot

Hi, im altpapierBot. Here to remind you about cardboard and paper removal for Zurich or St.Gallen. For more information enter /help

For Zurich, please let me know your postal code by sending it in this format:

/zip 80XX

For St.Gallen, send your disposal area (A,B,C,...) like this:

/area X

You're setup and will be notified from now on for disposal in 8048.

You can unsubscribe by sending /stop

Altpapierbot für Zürich

Wird der Bot nicht mehr benötigt, kann man sich mittels „/stop“ abmelden.

This app is available only on the App Store for iPhone, iPad, and Apple Watch.

**Urban Trees** 4+

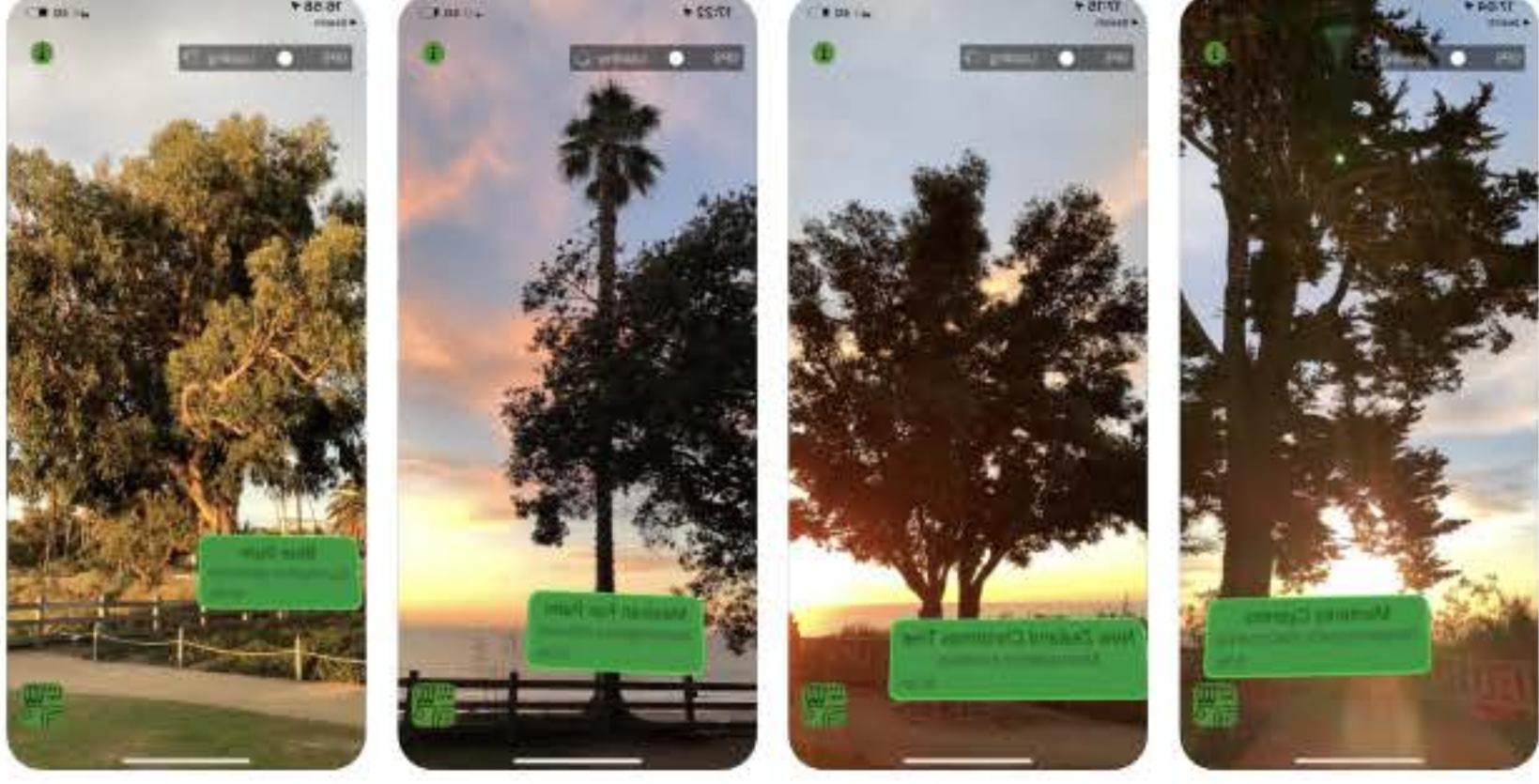
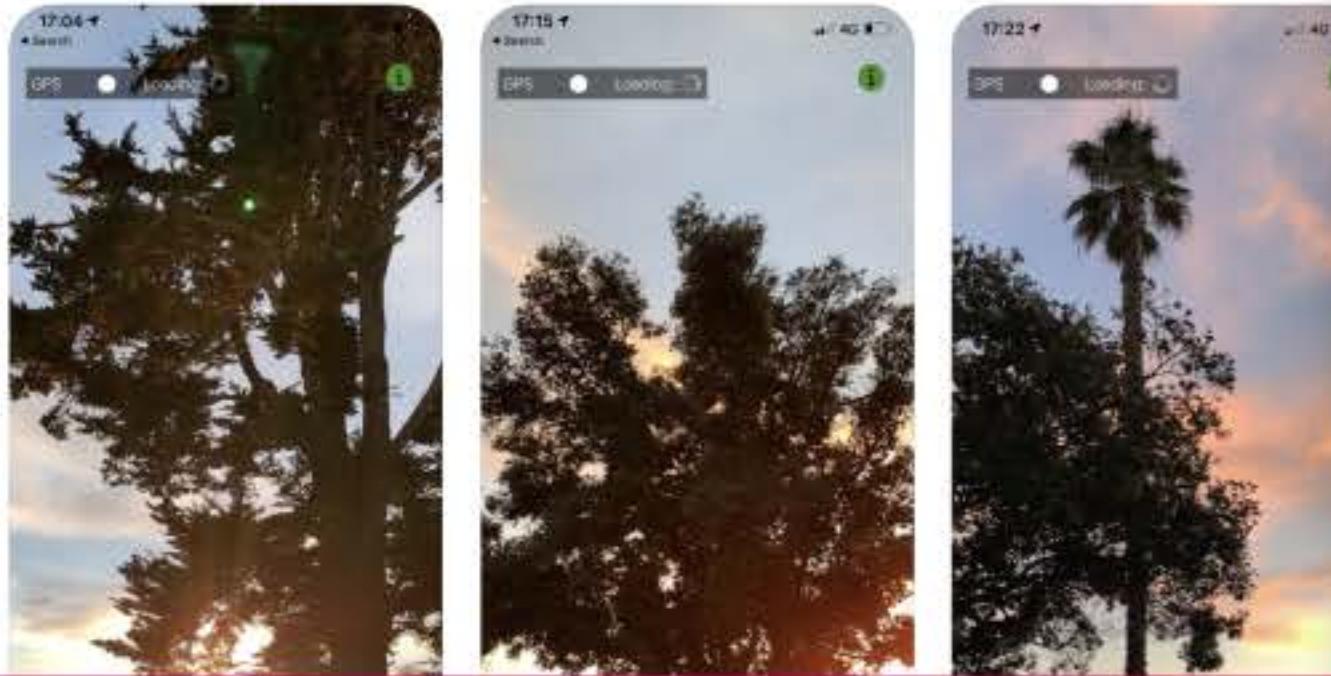
Identify Trees using AR

Harald Lamer

2.0 + 2 Ratings

Free · Offers In-App Purchases

**Screenshots** iPhone iPad Apple Watch



The Urban Trees app allows you to identify the trees around you using your iPhone, iPad, or Apple Watch.

Supported Cities

# Die Aufgabe

# Die Aufgabe

- 3er Gruppen
- Sucht einen geeigneten Datensatz aus.
- Findet die interessanten Informationen.
- Entwerft Prototypen einer Website, um diese Daten zu vermitteln.
- Zu dritt gestaltet ihr eine Website, die einen Datensatz aus dem schweizerischen Open Data Portal zugänglich macht.
- Ihr präsentiert und dokumentiert das Ergebnis.

# Details zur Aufgabe auf Github

The screenshot shows a GitHub repository page for 'projekt-schatzsuehe'. The repository is public and has 3 unwatched branches, 0 forks, and 0 stars. The 'Code' tab is selected. The repository contains several files: 'Checkpoints.md', 'Datensätze.md', 'Fact Sheet.md', 'README.md', and 'ablauf.md'. The 'README' file is currently selected. The page features a 'Projekt «Open Data Website»' section with 'TL;DR' and 'Hintergrund' sections, and a 'About' section with repository statistics and links to 'Readme', 'Activity', 'Stars', 'Watching', 'Forks', and 'Report repository'. It also includes sections for 'Releases', 'Packages', 'Contributors', and 'Deployments'.

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

projekt-schatzsuehe Public

Unwatch 3 Fork 0 Star 0

main 1 Branch 0 Tags Go to file Add file Code

getflourish Update Datensätze.md ✓ ba7fce0 · 2 days ago 72 Commits

Checkpoints.md update text 2 years ago

Datensätze.md Update Datensätze.md 2 days ago

Fact Sheet.md Update Fact Sheet.md 2 years ago

README.md Update README.md 2 days ago

ablauf.md update ablauf last year

README

## Projekt «Open Data Website»

### TL;DR

- Zu dritt gestaltet ihr eine Website, die einen Datensatz aus dem [schweizerischen Open Data Portal](#) zugänglich macht.
- Ihr bestimmt jene Bereiche aus dem Datensatz, die von öffentlichem Interesse sind.
- Ihr präsentiert und dokumentiert das Ergebnis.

### Hintergrund

Durch die Digitalisierung wird es immer einfacher Daten zu veröffentlichen – und zwar so, dass sie weiterverarbeitet werden können. Dadurch wird es für Private, Firmen und Vereine möglich, aus diesen Daten Produkte zu generieren. Zum Beispiel eine Website, die [offene Impftermine](#) anzeigt, oder ein Bot, der dir immer kurz vor der [Altpapiersammlung](#) eine Signal-Message schickt, oder eine App, mit der du die [Bäume in der Stadt Zürich](#) bestimmst.

### About

No description, website, or topics provided.

Readme Activity 0 stars 3 watching 0 forks Report repository

### Releases

No releases published Create a new release

### Packages

No packages published Publish your first package

### Contributors 4

getflourish Florian Schulz

cas-c4ta Coding for the Arts

oolong32 Josef Renner

cas-dt CAS Digital Typography (UI/U...

### Deployments 48

github-pages 2 days ago

Ohne Titel

github.com

README

Wollen viele Daten bereitgestellt werden können, muss es eine Möglichkeit geben, dass diese Daten Produkte zu generieren. Zum Beispiel eine Website, die [offene Impftermine](#) anzeigt, oder ein Bot, der dir immer kurz vor der [Altpapiersammlung](#) eine Signal-Message schickt, oder eine App, mit der du die [Bäume in der Stadt Zürich bestimmen kannst](#).

Auf [opendata.swiss](#), dem schweizerischen Open Data Portal findest du einen Überblick über Daten, die Bund, Kantone und Gemeinden anbieten. Dieser Katalog umfasst mittlerweile mehr als 6'000 Datensätze.

Doch auch wenn diese Daten öffentlich sind, so ist der Zugang dazu schwierig. Wer hat schon schon Lust, durch endlos lange Tabellen zu scrollen und sich durch Dateien und Ordner zu klicken? Erst durch Recherche, Konzeption und Gestaltung wird aus einer trockenen Datensammlung ein Benutzererlebnis das informiert, begeistert und inspiriert.

## Aufgabe

Suche mit deiner/deinem Partner\*in einen geeigneten Datensatz aus (siehe **Bedingungen für das ausgewählte Projekt**, im nächsten Abschnitt).

Sucht im Datensatz nach interessanten Informationen. Überlegt euch, wie diese übersichtlich und attraktiv aufbereitet werden könnten, damit sie für die Allgemeinheit **in Form einer Website** zugänglich werden.

Entwerft Prototypen für so eine Website. Dazu verwendet ihr keinen Blindtext, sondern die Texte und Bilder aus dem Datensatz. Die Website muss einfach zu bedienen sein und zum Kontext passen. Von den wichtigsten Screens macht ihr sowohl Mobile als auch Desktop-Versionen. Zur Dokumentation fertigt ihr ein «Pressekit» an, das mindestens 5 Bilder enthält und eine knappe, informative Beschreibung im Markdown-Format.

## Bedingungen für das ausgewählte Projekt

Wählt einen Datensatz, der Bildmaterial enthält. Falls der Datensatz keine Bilder enthält, überlegt, wie sich der Datensatz durch Bilder anreichern lässt.

**Hinweis:** Es geht in diesem Projekt **nicht** um Datenvisualisierung.

## Tipps für die Recherche

1. Grenzt die Suche durch eine interessante Kategorie, wie z.B. Kultur, Medien, Informationsgesellschaft, Sport ein.
2. Grenzt die Suche durch Formate wie `csv`, `xls` und `json` ein.
3. Grenzt die Suche durch Schlagworte, wie `bilder`, `fotos`, `bilddatenbank`, `fotografien` etc. ein.

Wir haben im Dokument [Datensätze.md](#) eine Vorauswahl getroffen, um euch die Suche zu erleichtern.

Abgabe

Deployments 48

github-pages 2 days ago

+ 47 deployments

Ohne Titel

github.com

## README

### Bedingungen für das ausgewählte Projekt

Wählt einen Datensatz, der Bildmaterial enthält. Falls der Datensatz keine Bilder enthält, überlegt, wie sich der Datensatz durch Bilder anreichern lässt.

Hinweis: Es geht in diesem Projekt **nicht** um Datenvisualisierung.

### Tipps für die Recherche

1. Grenzt die Suche durch eine interessante Kategorie, wie z.B. Kultur, Medien, Informationsgesellschaft, Sport ein.
2. Grenzt die Suche durch Formate wie `CSV`, `XLS` und `JSON` ein.
3. Grenzt die Suche durch Schlagworte, wie `bilder`, `fotos`, `bilddatenbank`, `fotografien` etc. ein.

Wir haben im Dokument [Datensätze.md](#) eine Vorauswahl getroffen, um euch die Suche zu erleichtern.

### Abgabe

- Press Kit
  - ein kurzer Text
  - 5–7 repräsentative Bilder
- Link zu: Figma-Dokument mit der Umsetzung
- Optional: Social Media Konzept

### Präsentation

- Präsentation (ca. 10 Minuten):
  - Kann direkt in Figma gemacht werden.

### Termine

#### 27. September

- Projektstart (Flo/Josef/Raphaela)
- Gruppenbildung, Projektwahl
- Input UI-Design (Flo)
- Ziel: «Pressemitteilung», Wireframes

# Ziel bis 1.11.

## Präsentation

Prototyp direkt in Figma

## Prototyp

Link zum Figma Dokument

## Dokumentation

Press Kit

2024

## Projektplan «Webseite mit Open Data»

● Ganzer Tag   ● Halber Tag

September

23/09 - 29/09

30/09 - 06/10

07/10 - 13/10

October

14/10 - 20/10

21/10 - 27/10

28/10 - 03/11

November

04/11 - 10/11

Kick-off  
Coding + Projekt

Konsultationen  
Coding (+ Projekt)

Präsentation Vormittag

# Tipps für die Recherche

## **Suche eingrenzen:**

- durch eine Kategorie wie Kultur, Medien
- durch Formate wie CSV, XLS und JSON.
- mit Schlagworten, wie «bilder», «fotos»,  
«bilddatenbank», «fotografien»
- mit unserer vorgefertigten Liste

**Bevorzugt Datensätze mit Bildmaterial.**

A screenshot of a Mac OS X desktop showing a GitHub repository for 'projekt-schatzsuche'. The repository is public and has 3 unwatched notifications, 0 forks, and 0 stars. The 'Code' tab is selected, showing the file 'projekt-schatzsuche / Datensätze.md'. The file was updated by 'oolong32' 9 hours ago. It has 2 contributors. The file contains 46 lines (31 sloc) and is 1.78 KB. The content of the file is as follows:

```
② Selektion Datensätze  
Eine Auswahl der über 7'500 Datensätze, die sich bewährt hat.  
Bildersammlung Annemarie Schwarzenbach  
https://opendata.swiss/de/dataset/bildersammlung-annemarie-schwarzenbach  
Die 500 erfolgreichsten Schweizer Filme  
https://opendata.swiss/de/dataset/die-500-erfolgreichsten-schweizer-filme3
```

# Beachten

- Zeit für grosse Downloads einrechnen.
- Manchmal sind Daten nicht gut aufbereitet, z.B. können Dateiendungen wie «.zip» fehlen.
- Es geht nicht um Datenvisualisierung.
- Es geht darum, Qualitäten sichtbar zu machen, eine Geschichte zu erzählen

# Aufgabe: Fact Sheet

1 "ReferenzJPG", "ReferenzTIF", "Signatur", "Titel", "Originaltitel", "EntstehungszeitraumPraefix", "Entstehungszeitraum", "Entste  
2 "V-C-c-31-2-10001.jpg", "V-C-c-31-2-10001.tif", "V.C.c.31.:2.10001.", "Häusergruppe in Sihlwald um 1930 (geschätzt). Häuserg  
3 "V-C-c-31-2-10006.jpg", "V-C-c-31-2-10006.tif", "V.C.c.31.:2.10006.", "Waldschäden. Schneedruckkatastrophe im Sihlwald 1885.  
4 "V-C-c-31-2-10007.jpg", "V-C-c-31-2-10007.tif", "V.C.c.31.:2.10007.", "Waldschäden. Schneedruckkatastrophe im Sihlwald 1885.  
5 "V-C-c-31-2-10008.jpg", "V-C-c-31-2-10008.tif", "V.C.c.31.:2.10008.", "Waldschäden. Schneedruckkatastrophe im Sihlwald 1885.  
6 "V-C-c-31-2-10010.jpg", "V-C-c-31-2-10010.tif", "V.C.c.31.:2.10010.", "Baumschädigung. Buche mit starker Bandschädigung. Dav  
7 "V-C-c-31-2-10011.jpg", "V-C-c-31-2-10011.tif", "V.C.c.31.:2.10011.", "Baumschädigung. Waldpartie mit Baumstamm einer Fichte  
8 "V-C-c-31-2-10012.jpg", "V-C-c-31-2-10012.tif", "V.C.c.31.:2.10012.", "Baumschädigung. Waldpartie mit Fichten; einige Baumst  
9 "V-C-c-31-2-10013.jpg", "V-C-c-31-2-10013.tif", "V.C.c.31.:2.10013.", "Waldarbeiter und Waldeisenbahn. Waldarbeiter im Buche  
10 "V-C-c-31-2-10014.jpg", "V-C-c-31-2-10014.tif", "V.C.c.31.:2.10014.", "Waldarbeiter und Waldeisenbahn. Aufarbeitung des Mate  
11 "V-C-c-31-2-10015.jpg", "V-C-c-31-2-10015.tif", "V.C.c.31.:2.10015.", "Scheiterbeige neben Waldeisenbahn. Geleise der Waldei  
12 "V-C-c-31-2-10016.jpg", "V-C-c-31-2-10016.tif", "V.C.c.31.:2.10016.", "Brennholzriese. Auswurfstelle der transportablen Brennholz  
13 "V-C-c-31-2-10017.jpg", "V-C-c-31-2-10017.tif", "V.C.c.31.:2.10017.", "Bachsperre im Kellerbodenbach. Bachverbauung: die grösste  
14 "V-C-c-31-2-10018.jpg", "V-C-c-31-2-10018.tif", "V.C.c.31.:2.10018.", "Bachsperre im Kellerbodenbach. Bachverbauung mit Sperren und  
15 "V-C-c-31-2-10019.jpg", "V-C-c-31-2-10019.tif", "V.C.c.31.:2.10019.", "Schuttablagerung am Waldrand. Abfallentsorgung: Schuttablagerung  
16 "V-C-c-31-2-10020.jpg", "V-C-c-31-2-10020.tif", "V.C.c.31.:2.10020.", "Schuttablagerung am Waldrand. Abfallentsorgung: Schuttablagerung  
17 "V-C-c-31-2-10021.jpg", "V-C-c-31-2-10021.tif", "V.C.c.31.:2.10021.", "Abfall bei Sitzbank. Abfälle um eine Sitzbank am Waldrand. Abfallentsorgung: Abfall  
18 "V-C-c-31-2-10022.jpg", "V-C-c-31-2-10022.tif", "V.C.c.31.:2.10022.", "Abfallbehälter. Abfallkasten mit Abfällen um den Kasten. Abfallentsorgung: Abfall  
19 "V-C-c-31-2-10023.jpg", "V-C-c-31-2-10023.tif", "V.C.c.31.:2.10023.", "Abfallkorb bei Station Sihlwald. Abfallkorb neben Brücke. Abfallentsorgung: Abfall  
20 "V-C-c-31-2-10024.jpg", "V-C-c-31-2-10024.tif", "V.C.c.31.:2.10024.", "Blumenstrauß auf Sitzbank. Verlassener Blumenstrauß. Abfallentsorgung: Abfall  
21 "V-C-c-31-2-10025.jpg", "V-C-c-31-2-10025.tif", "V.C.c.31.:2.10025.", "Blumenwiese. Wucherblumen, Ausschnitt aus Wiesenbad Sihlwald. Abfallentsorgung: Abfall  
22 "V-C-c-31-2-10026.jpg", "V-C-c-31-2-10026.tif", "V.C.c.31.:2.10026.", "Blumenwiese. Buschwindröschen inmitten schützender Bäume. Abfallentsorgung: Abfall  
23 "V-C-c-31-2-10027.jpg", "V-C-c-31-2-10027.tif", "V.C.c.31.:2.10027.", "Weidenstrauch. Weidenstrauch mit stark abgerissenen Zweigen. Abfallentsorgung: Abfall  
24 "V-C-c-31-2-10028.jpg", "V-C-c-31-2-10028.tif", "V.C.c.31.:2.10028.", "Verbarrikadierter Fuchsbauloch. Fuchsloch mit Holzgitter. Abfallentsorgung: Abfall

# Fact Sheet (Beispiel)



## Kurzbeschreibung / Pitch

Wer sieht den Wald vor lauter Fotos nicht? Kein Problem mit unserer neuen Microsite. Begebt euch auf eine interaktive Zeitreise und erfahrt, wie es im Sihlwald seit dem Jahr 1878 aussah.

Erfahrt mehr über die Arbeit im Wald und wie ihr dazu beitragen könnt, dass der Wald lange erhalten bleibt.

Macht bei eurem nächsten Besuch im Sihlwald Fotos mit eurem Smartphone unter dem Hashtag #sihlwald und teilt sie mit uns auf der Fotokarte.

## Team

Alex A., Jessica T.

## Titel Datensatz

Historische Fotografien des Forstbetriebes Sihlwald, 1878-1962

## Titel Projekt

Interaktive Zeitreise durch den Sihlwald

## Auftraggeber

Wildnispark Zürich

## Zielgruppe

Schülerinnen der Sekundarstufe

## Feature 1

Interaktiver Zeitstrahl mit Fotografien und Hot Spots

## Feature 2

Kartendarstellung vom Sihlwald heute mit Instagram Fotos #sihlwald

## Feature 3

Themenseiten (Bäume, Arbeiten im Wald, Verschmutzung, ...)

docs.google.com

Fact Sheet 2023 All changes saved in Drive

Questions Responses Settings

## Fact Sheet

Informationen zum Launch einer neuen Webseite auf Basis eines Datensatzes von opendata.swiss.

**Teammitglieder**  
Short answer text

**Titel der Webseite**  
Short answer text

**Titel vom Datensatz**  
Short answer text

**Auftraggeber:in**  
Short answer text

Short answer



# Ziel für heute: Konzept

**Bis 12:00 Uhr:**

Teams bilden und Thema recherchieren

**Bis 16:10 Uhr:**

Auswahl Datensatz, Grobkonzept, erste Skizzen  
+ Fact Sheet

**Ausfüllen Formular «Fact Sheet»**

<https://forms.gle/tVV97cF4Xmd89K8M9>

# Fragen:

**Keine Bilder?**

- Datensatz anreichern, eigene Bilder  
recherchieren

**Datensatz im JSON-Format?**

- Konvertieren von JSON nach CSV  
<https://csvjson.com/json2csv>

**Daten gemeinsam bearbeiten?**

- <http://sheets.google.com>

# Fact Sheet (Beispiel)



## Kurzbeschreibung / Pitch

Wer sieht den Wald vor lauter Fotos nicht? Kein Problem mit unserer neuen Microsite. Begebt euch auf eine interaktive Zeitreise und erfahrt, wie es im Sihlwald seit dem Jahr 1878 aussah.

Erfahrt mehr über die Arbeit im Wald und wie ihr dazu beitragen könnt, dass der Wald lange erhalten bleibt.

Macht bei eurem nächsten Besuch im Sihlwald Fotos mit eurem Smartphone unter dem Hashtag #sihlwald und teilt sie mit uns auf der Fotokarte.

## Team

Alex A., Jessica T.

## Titel Datensatz

Historische Fotografien des Forstbetriebes Sihlwald, 1878-1962

## Titel Projekt

Interaktive Zeitreise durch den Sihlwald

## Auftraggeber

Wildnispark Zürich

## Zielgruppe

Schülerinnen der Sekundarstufe

## Feature 1

Interaktiver Zeitstrahl mit Fotografien und Hot Spots

## Feature 2

Kartendarstellung vom Sihlwald heute mit Instagram Fotos #sihlwald

## Feature 3

Themenseiten (Bäume, Arbeiten im Wald, Verschmutzung, ...)

docs.google.com

Fact Sheet 2023 All changes saved in Drive

Questions Responses Settings

## Fact Sheet

Informationen zum Launch einer neuen Webseite auf Basis eines Datensatzes von opendata.swiss.

**Teammitglieder**  
Short answer text

**Titel der Webseite**  
Short answer text

**Titel vom Datensatz**  
Short answer text

**Auftraggeber:in**  
Short answer text

Short answer

?



Pause

16:10 Uhr:

Check-in + Fact Sheet

# Ziel Samstag

## Bis 16 Uhr

- grobe Informationsarchitektur
- erste Wireframes / Prototypen
- Aufteilung Arbeit, Vereinbarung gemeinsame Termine in der Gruppe

## Hausaufgabe

zum 18. Oktober (in 3 Wochen)

- Recherche: Schriften für die Webseite, Farbpalette; Prototyping