



Grosse Wünsche – kleines Budget?

Neue Möglichkeiten dank No-Code

Hack4SocialGood – 19. April 2024
David Brühlmeier





David Brühlmeier
Leiter IT



[menti.com](https://www.menti.com)

Code: 8786 2469



menti.com

Code: 8786 2469

1 Was ist No-Code?



Bildquelle: Giphy.com



Margaret Hamilton

Entwicklerin der On-Board-Software für die Navigation der Appollo-Mission: Flug zum Mond und zurück und die Landung auf dem Mond.

Bildquelle: Wikipedia

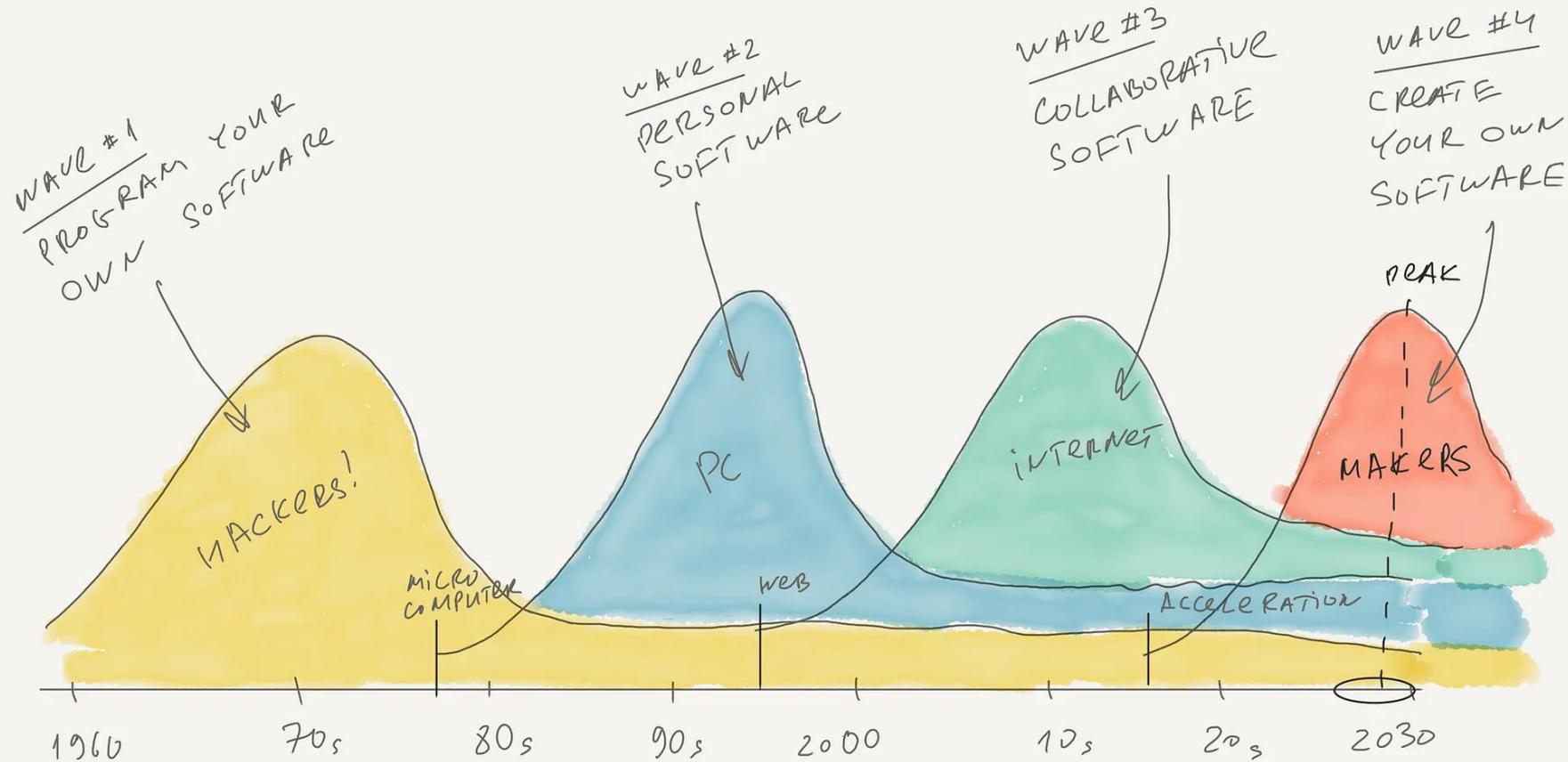
Mein erster Computer

Ja, ich werde
bald 50 Jahre alt..! 🥳



Bildquelle: Wikipedia

SOFTWARE WAVES



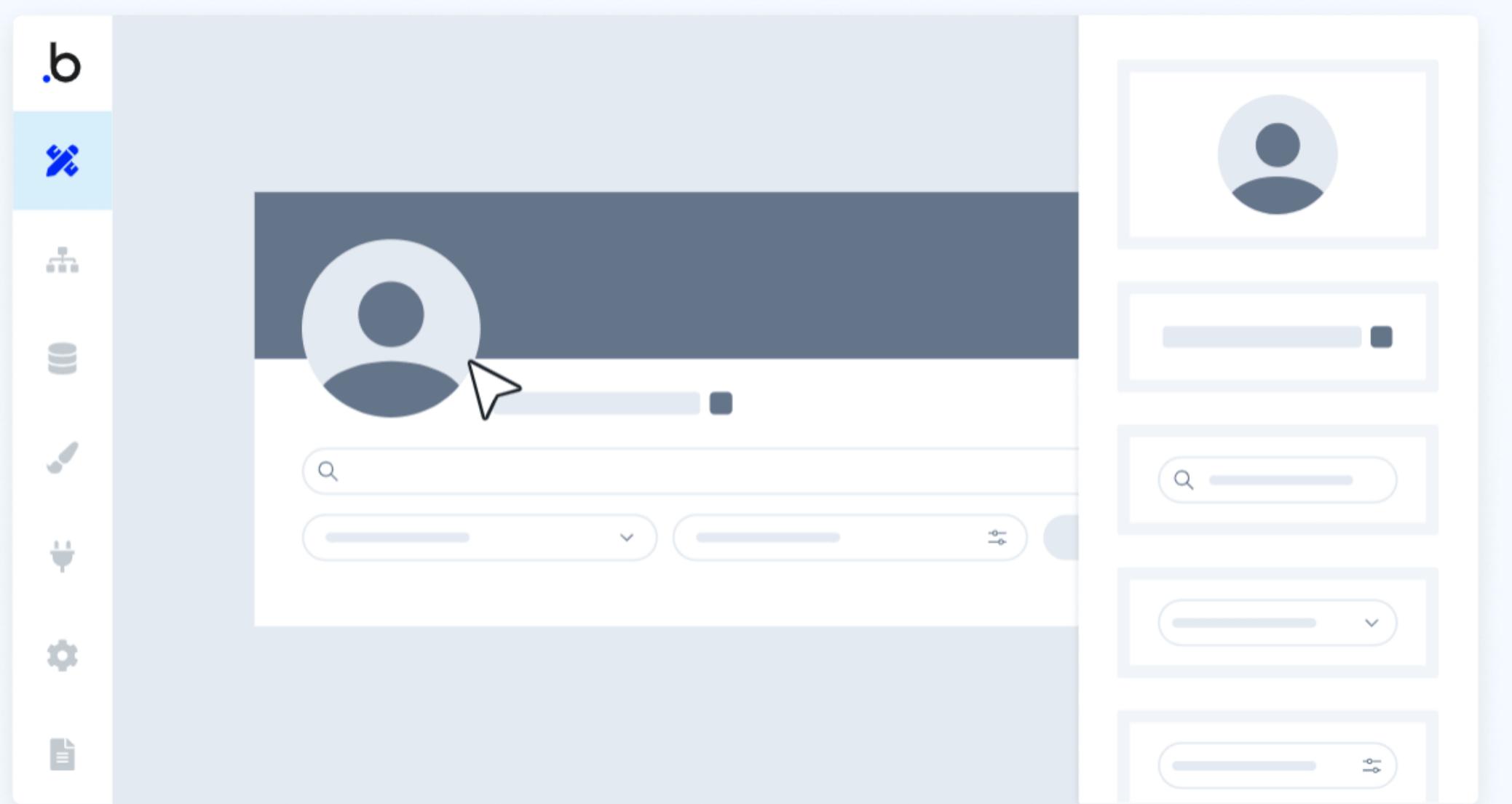
medium.com/fibery/no-code-revolution-why-now-2f2bd914cb05

No-Code

Visuelles Programmieren

- Die komplexe Technik wird abstrahiert
- Die Entwickler:in kann sich ausschliesslich auf die Essenz der Applikation konzentrieren: das Design, die Logik und die Daten

No-Code Editor: Design + Logik + Daten



Quelle: Bubble.io

Website / Online-Shop

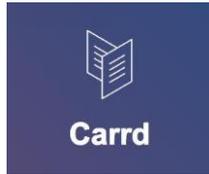
odoo

webflow

SQUARESPACE

JIMDO

WIX



shopify

Integration / Daten

zapier n8n

make

Airtable

directus

Web-Apps

bubble

Adalo

glide.

vieeeeeele mehr: www.nocode.tech

2 Beispiele von No-Code Apps



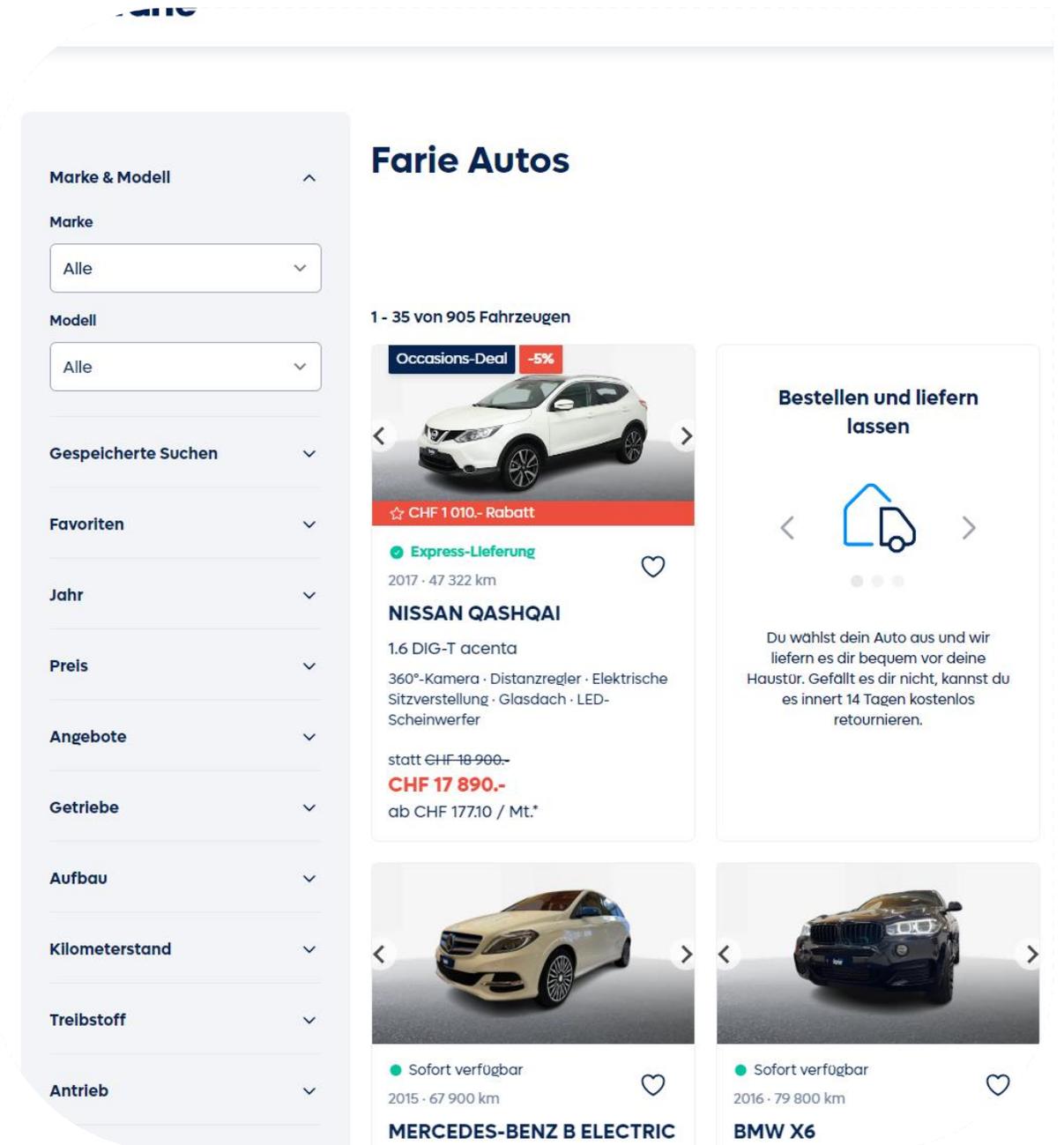
Bildquelle: Giphy.com

Fairie.ch



Ein Online-Shop für Autos.

- Marktplatz
- Filter und Suche
- Online Checkout & Zahlung
- Leasing-Rechner
- Admin-Bereich
- Schnittstellen



Yatzy

Weil ich kein Papier mehr brauchen wollte. 😎

yatzy.bubbleapps.io

	Car	Dav
Einer 		
Zweier 		
Dreier 	9	
Vierer 		
Fünfer 		20
Sechser 		
Summe	9	20
Bonus	(0)	(5)
1 Paar		
2 Paar		
Drei Gleiche		
Vier Gleiche	24	
Kleine Strasse		
Grosse Strasse		
Volles Haus		
Chance		
Yatzy		
Endsumme	33	20

Sozialinfo DigitalCheck

Der *DigitalCheck* von Sozialinfo unterstützt soziale Organisationen bei der Selbsteinschätzung des digitalen Entwicklungsstandes.

digitalcheck.sozialinfo.ch

DIGITALISIERUNG
sozialinfo.ch *DigitalCheck*

1 Fragebogen — 2 Basisdaten — 3 Ergebnis

0%

STRATEGIE

Im Leitungsgremium besteht ein Bewusstsein für die digitale Transformation.

Für die digitale Transformation sind die verantwortlichen Personen bestimmt und in der Organisation bekannt.

Für die digitale Transformation sind strategische Ziele formuliert.

Für digitale Massnahmen sind Zielsetzungen formuliert und bei den Beteiligten/Betroffenen bekannt.

Im Prozess der Strategie- und Massnahmenentwicklung werden alle internen Fachbereiche sowie der IT-Bereich (intern oder extern, falls vorhanden) mit einbezogen.

Dimensionen

- **Strategie (0/5)**
 - Angebotsentwicklung & Innovation (0/3)
 - Fokus Adressat*innen (0/6)
 - Fokus Externe Anspruchsgruppen (0/5)
 - Fokus Prozessmanagement (0/5)
 - Kultur (0/5)
 - Ressource (Facharbeit) (0/4)
 - Ressource (Infrastruktur) (0/4)
 - Zusammenarbeit (0/5)
 - Partnernetzwerke (0/3)
 - Expertise (0/4)
 - Transformations-Management (0/7)

Weiter

3 Limitationen von No-Code



Bildquelle: Giphy.com



Proprietäre Lösungen

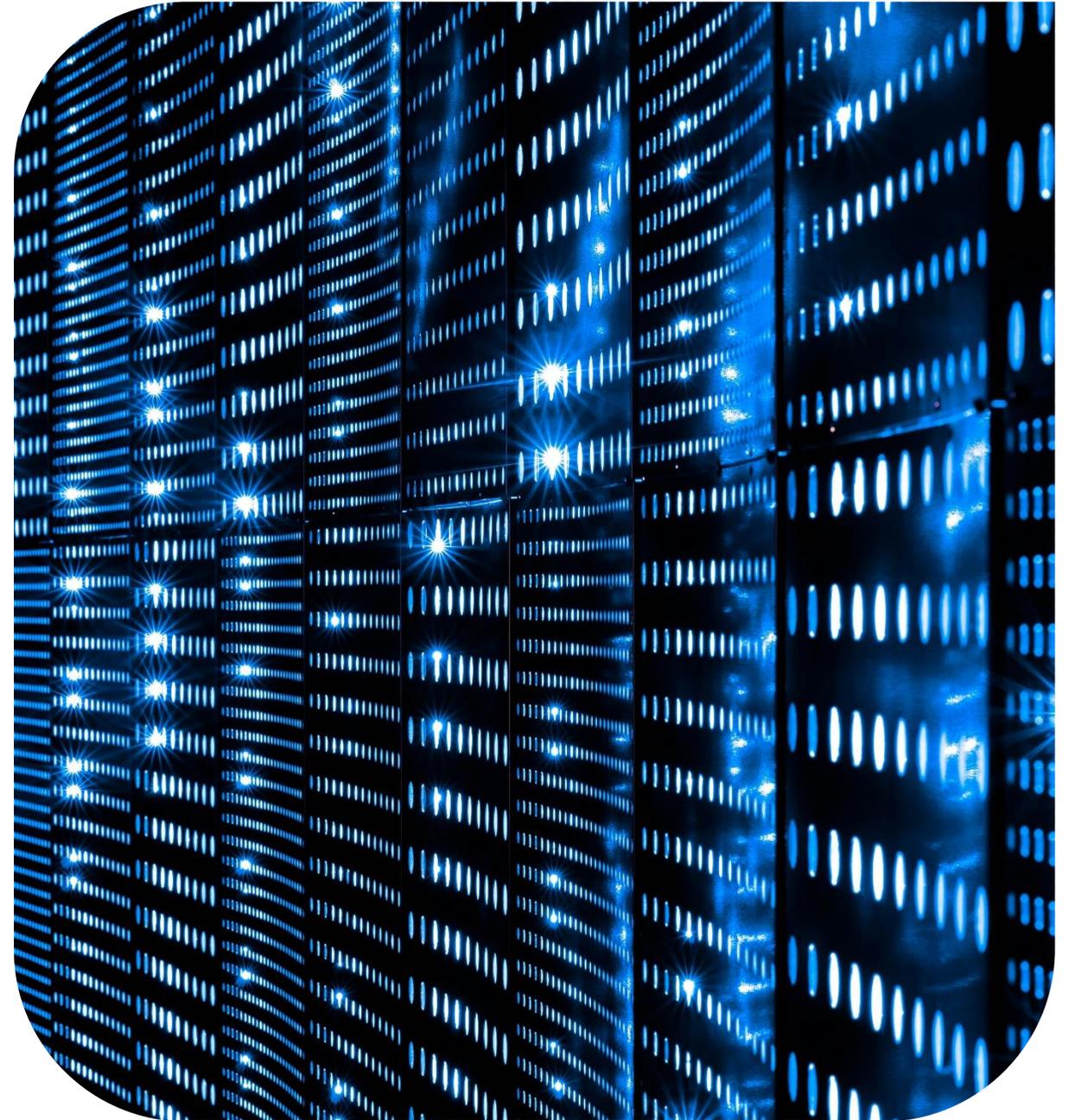
- Vendor Lock-in: Ein Wechsel des Anbieters ist nicht möglich
- Datenschutz: Das Hosting ist in der Regel in den USA

Bildquelle: Justin Schwartfigure auf Unsplash

Technische Aspekte

- Grösse: Bis zu 100'000 Benutzer
- Performance: Abhängig vom Anbieter, Optimierungen beschränkt möglich
- SEO: Keine Top-Ratings möglich

Bildquelle: Krzysztof Kowalik auf Unsplash



4 Potenzial für Soziale Organisationen



Bildquelle: Giphy.com



Inklusion

- Einfache Lösungen, die auf die Bedürfnisse von Menschen mit Beeinträchtigungen zugeschnitten sind.
- Auch Menschen ohne Programmier-Ausbildung sind in der Lage, Webapplikationen zu erstellen.

Bildquelle: Alexander Grey auf Unsplash

Tiefere Kosten

- No-Code Lösungen sind 70% - 90% günstiger als Full-Code Lösungen.
- Damit werden Projekte auch für soziale Organisationen möglich, die bisher an den finanziellen Mitteln gescheitert sind.

Bildquelle: krahmee bretana auf Unsplash



5 Bonus: No-Code und KI?



Bildquelle: Giphy.com

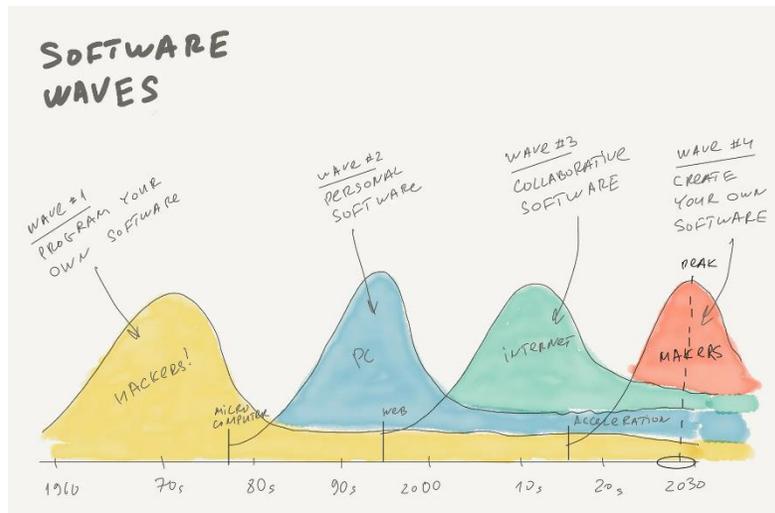


Anbindung an LLM «Large Language Models»

- LLM wie ChatGPT können einfach in No-Code Lösungen integriert werden
- Es gibt auch No-Code Lösungen, um eigene LLM zu erstellen

Bildquelle: Sincerely Media auf Unsplash

No-Code Applikationen durch KI generieren



Bildquelle: Blend Archive auf Unsplash



Fragen?



David Brühlmeier

david.bruehlmeier@sozialinfo.ch
[linkedin.com/in/dbruehlmeier](https://www.linkedin.com/in/dbruehlmeier)

