

# Alternative Softwaretools

---

Manuel Langeheinecke  
Datenschutzauditor (TÜV)  
IT-Securitybeauftragter (TÜV)  
Compliance Officer (IHK)  
Unternehmensberater (BAFA)

digitalNORD 



**Risiko**  
Plattformabhängigkeit



**Alternative  
Softwareprodukte**



**Externe Datenschutzbeauftragte**

**KI-Beratung und Schulung nach KI-VO**

**Managed-Service Open-Source Lösungen**

**Datenschutz- und IT-Sicherheitsschulungen**

**Awareness Kampagnen**

**Hinweisgeberschutzgesetz**



# Alternative Softwaretools

---

Manuel Langeheinecke  
Datenschutzauditor (TÜV)  
IT-Securitybeauftragter (TÜV)  
Compliance Officer (IHK)  
Unternehmensberater (BAFA)

digitalNORD 



**Risiko**  
Plattformabhängigkeit



**Alternative  
Softwareprodukte**



# digital-nord.de/tipps

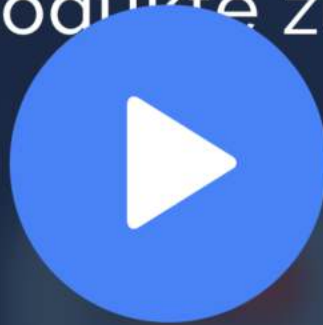
## Tipps, Gesetze & alternative Apps

Finden Sie hier eine Auswahl an Empfehlungen fernab der gängigen, i.d.R. nicht datenschutzkonformen Standardlösungen. Im Tipps-Teil haben wir eine große Auswahl an alternativen Softwarelösungen mit dem Fokus auf Datenschutz für Sie bereitgestellt. Weiter Unten finden Sie [Links zu Gesetzestexten](#) mit Datenschutzbezug.

### Alternative Softwareprodukte zu Microsoft & Co.



Von Manuel Langeheinecke  
heute



Präsentieren

# Existenzprobleme

## 1. Kostenexplosion durch Lizenzgebühren



# Existenzprobleme

## 1. Kostenexplosion durch Lizenzgebühren

- Plattformabhängigkeit erschwert einen Ausstieg / Umstieg
- Softwarehersteller können jederzeit die Preise erhöhen
- Das kann Budgets belasten und zu Liquiditäts-Engpässen führen
- Das Geld fehlt dann an anderen Stellen



# Existenzprobleme

## 1. Kostenexplosion durch Lizenzgebühren

- Plattformabhängigkeit erschwert einen Ausstieg / Umstieg
- Softwarehersteller können jederzeit die Preise erhöhen
- Das kann Budgets belasten und zu Liquiditäts-Engpässen führen
- Das Geld fehlt dann an anderen Stellen

### Beispiel: VMware

Umstellung von 5-Jahres Lizenz für 1000€ (200€/Jahr)  
auf Abo-Modell mit einer Jahreslizenz von 6000€ = **2900%**





# Existenzprobleme

## 1. Kostenexplosion durch Lizenzgebühren

- Plattformabhängigkeit erschwert einen Ausstieg / Umstieg
- Softwarehersteller können jederzeit die Preise erhöhen
- Das kann Budgets belasten und zu Liquiditäts-Engpässen führen
- Das Geld fehlt dann an anderen Stellen

### Beispiel: VMware

Umstellung von 5-Jahres Lizenz für 1000€ (200€/Jahr)  
auf Abo-Modell mit einer Jahreslizenz von 6000€ = **2900%**

### Beispiel: Bundesregierung

Von **771 Millionen** auf **1,2 Milliarden** -  
Kostensteigerung für Softwarelizenzen von **54%** von 2022 auf **2023**.  
Davon bleiben nur **12%** in Deutschland

### Länder?





# Plattformblindheit

## 2. Eingeschränkte Flexibilität und Innovationskraft

- Eine starke Bindung an Microsoft oder Adobe kann die Flexibilität eines Unternehmens erheblich einschränken.
- Durch die Fokussierung auf eine einzige Plattform sinkt die Bereitschaft und Fähigkeit, alternative Technologien oder innovative Lösungen zu erkunden.
- Dies kann dazu führen, dass Unternehmen technologisch hinter ihren Mitbewerbern zurückbleiben, da man sich zu sehr in der Microsoft/Adobe-Bubble aufhält.

**Beispiel: Nextcloud oder Canva.**



## 3. Abhängigkeit von Microsofts Sicherheitsstrategien

- Ursprünglich wird die IT-Sicherheit von Cloudsystemen als Vorteil von Cloud-Computing mit verkauft - vor allem aus Kostengründen
- Microsoft verliert an Glaubwürdigkeit, auch in den USA beim Präsidenten höchstpersönlich
- Mittlerweile ist die Azure-Cloud als potentiell unsicher einzustufen

### Beispiele

- Kritische Sicherheitslücke in Windows unverändert seit 2020, diese erlaubt russischen Hackern den Zugriff auf Windows-Computer.

### Im Vergleich zu On-Premises (lokale IT-Infrastruktur):

Durch die zunehmenden Abo-Modelle kosten Cloud-Dienste mittlerweile rund 20% mehr als die Pflege einer lokalen IT-Infrastruktur durch einen regionalen IT-Dienstleister

**Die letzten 3 Schlagzeilen, die Microsoft einfach aussitzt, und nicht gelöst hat:**

26.01.2024 <https://www.heise.de/news/Fehlende-MFA-Standardpasswort-So-lief-der-Angriff-auf-die-MS-Securityabteilung-9610189.html>

17.05.2024 <https://www.heise.de/news/BSI-verklagt-Microsoft-auf-Herausgabe-von-Informationen-zu-Security-Desaster-9721245.html>



# Schutz der Mitarbeitenden

## 4. Rechtliche Probleme "Telemetriedaten"

- Microsoft sendet sich völlig unnötigerweise unendlich viele Nutzungsdaten für Windows und Office zu
- Das Verhalten von Windows-Nutzern wird von Microsoft kleinteilig durchleuchtet
- Eine standardmäßige Abwahlmöglichkeit gibt es nicht.
- Eine Telemetriebremse gibt es nur für die teurere Windows Enterprise Version
- Datenschutz kostet bei Microsoft eben Geld, oder man bezahlt mit Daten der Mitarbeitenden.  
Obwohl Datenschutz ein Grundrecht in Europa ist





# Digital souveräne IT-Arbeitsplätze

## 5. Die Landesregierung SH macht es vor

- Bereits 45.000 IT-Arbeitsplätze auf **Libre-Office** umgestellt
- Fokus auf **Web-Arbeitsplätze**
- Einsatz von Nextcloud als Team-Plattform
- Mattermost (Open Source Slack-Alternative) ist bereits seit Jahren im Einsatz.



# Digital souveräner Arbeitsplatz in der Landesverwaltung Schleswig-Holstein

+1 Linux  
Arbeitsplatz:  
Betriebssystem  
und +1  
Infrastruktur

Einsatz von  
Libre Office

Web-basierte  
Arbeitsplätze  
und  
Kollaboration

Open-Source-  
Identitäts-  
management  
und  
Verzeichnis-  
dienst

Fachverfahren:  
Plattform-  
unabhängige  
Kompatibilität

Open-Source  
basierte  
Telefonie

Open-Source-Strategie:  
Schleswig-Holstein stellt auf freie und Open-Source-Software um

„+1“ bezeichnet den Standard-Arbeitsplatz der Landesverwaltung Schleswig-Holstein

**#OpenSource** für 23 Schulen, 15.000 Schüler\*innen, 900 Lehrkräfte!  
Flensburg stattet seine Schulen mit **Nextcloud** aus und verbindet  
alles mit dem zentralen Identitätsmanagement  
von **Univention**: <https://lnkd.in/gZwVVFbV>

Bild: Guilherme

Reis/Pixabay **#flensburg** **#digitalesouveränität** **#nextcloud**





**#OpenSource** für 23 Schulen, 15.000 Schüler\*innen, 900 Lehrkräfte!  
Flensburg stattet seine Schulen mit **Nextcloud** aus und verbindet  
alles mit dem zentralen Identitätsmanagement  
von **Univention**: <https://lnkd.in/gZwVVFbV>

Bild: Guilherme

Reis/Pixabay **#flensburg** **#digitalesouveränität** **#nextcloud**



# Alternative Softwaretools

---

Manuel Langeheinecke  
Datenschutzauditor (TÜV)  
IT-Securitybeauftragter (TÜV)  
Compliance Officer (IHK)  
Unternehmensberater (BAFA)

digitalNORD 



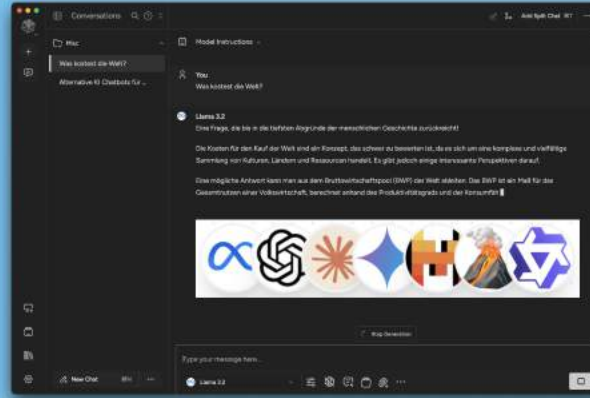
**Risiko**  
Plattformabhängigkeit



**Alternative  
Softwareprodukte**







## **MSTY** Offline KI ChatBot

Alternative für:

# ChatGPT, MS Copilot

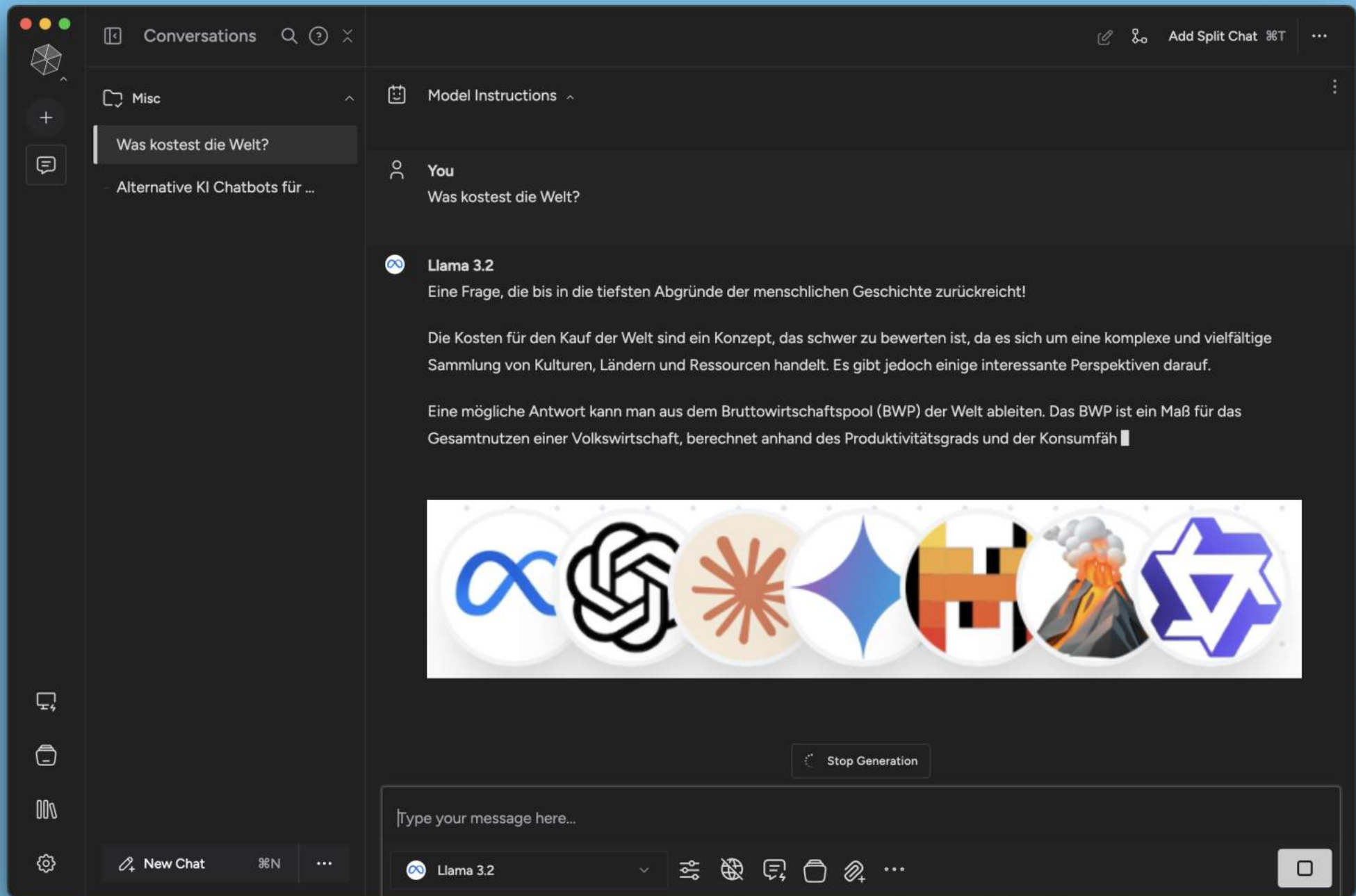
Eine Oberfläche für offline KI's und Online KI's per API  
mit lokalen Dokumenten trainieren, Datenschutz inkl.

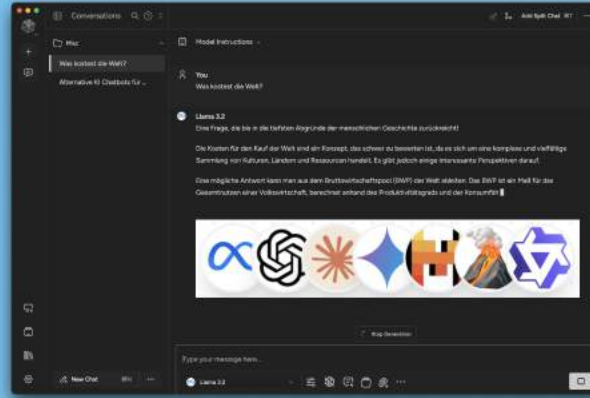
### **Kosten pro Jahr/Benutzer**

MSTY: **65€**

ChatGPT: **220€**

MS Copilot: **360€**





## **MSTY** Offline KI ChatBot

Alternative für:

# ChatGPT, MS Copilot

Eine Oberfläche für offline KI's und Online KI's per API  
mit lokalen Dokumenten trainieren, Datenschutz inkl.

### **Kosten pro Jahr/Benutzer**

MSTY: **65€**

ChatGPT: **220€**

MS Copilot: **360€**





# Canva

Alternative für:

## Adobe Cloud

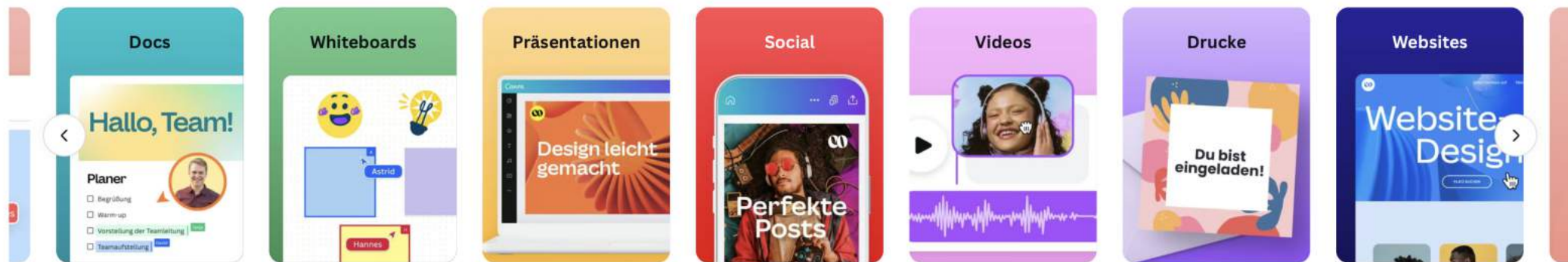
Stockmedien / Adobe Spark / Swat.io  
Hootsuite / Indesign / Videoschnitt

### **Kosten**

Canva **Pro**: 0€ / **110€** je Benutzer **pro Jahr**

Creative-Cloud: **670€** je Benutzer **pro Jahr**

# Canva



< Home

File

👑 Resize



All changes saved

New design

👑 Try Canva Pro

Share

📄 Download



Templates



Photos



Elements



Text



Music



Videos



Bkground



Uploads



Folders



More



Search millions of photos



Heart



Love



Food >

### Recently Used

See all



### Trending



🌟 Style

Effects

Filter

Adjust

Crop

Flip

Duplicate

Position

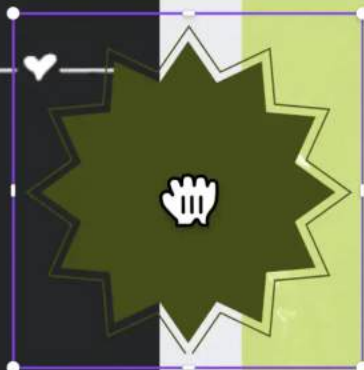


+ Add a new page





## Graphics



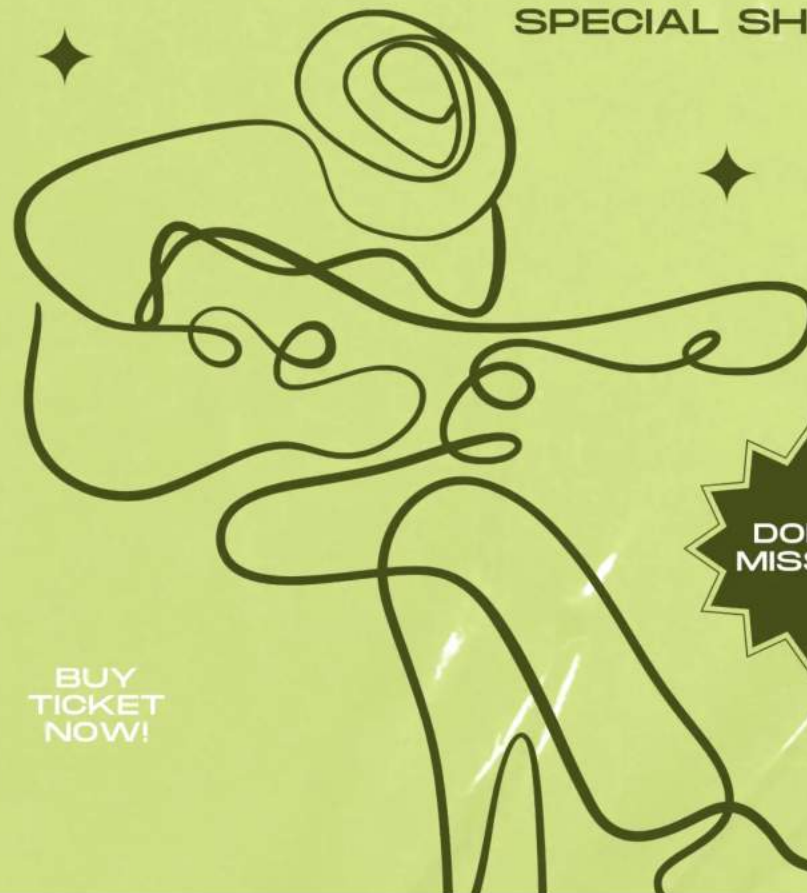
Animate

YOUR PRESENTS

BIG EVENT

# TOUR CONCERT

SPECIAL SHOW

BUY  
TICKET  
NOW!

# PROFESSIONAL FLYER DESIGN DIGITAL | PRINT READY



FLYER



POSTER



BIFOLD



TRIFOLD



Canva

## WE ARE THE MERCHANDISING & LAYOUT IMPLEMENTATION SPEED TO MARKET SPECIALISTS

www.crewservices.com.au

**ABOUT US:**  
Crew Services is a leading provider of retail services, specialising in quality management and execution of high-volume rollouts, merchandising, program implementation and retro fits.

**OUR SERVICES:**

- Merchandising
- Compliance Reporting
- Program Implementation
- Point Of Sale Implementation
- On-Shift Availability
- Stock Replenishment
- Queue Management
- Off Location Display Builds
- Retail & Commercial Store Refits
- Digital Tag Installation

**Experience:**  
Established in 2008 & boasting a dynamic, experience, passionate & qualified team across Australia.

**On-Time Delivery & Reporting:**  
All stores & initiatives are completed on time with same-day reporting.

**The Crew:**  
Professionally trained to ensure you get faster, correct installations, compliance & results.

**Safety:**  
Our crew are fully trained and accredited to ensure we minimise incidents.

**Reach:**  
95% of all retail outlets across Australia.

#LoveWhereYouWork | 1800 MY CREW

Australia  
MELBOURNE - CAMBERRA - SYDNEY  
BRISBANE - DARRIN - PERTH - ADELAIDE - HOBART

STEVE WOOTEN  
SALES DIRECTOR | 0424 905 837  
STEVE@CREWSERVICES.COM.AU

## CREATIVE ORGANIZING BECOME A MOVING PARTNER

Creative Organizing is looking to partner with moving companies to refer and provide unpack, organize, and set up services.

**ABOUT CREATIVE ORGANIZING**

- Over 15 years of experience
- Member of National Association of Productivity & Professional Organizers since 2008
- Accredited with the Better Business Bureau
- Certified: Bay Area, Oregon Business, Alameda County

**SERVICES**

- **Just The Basics:** Find/unpack the essentials, the necessities in the kitchen, laundry and bath items, towels, paper towels, eating utensils, coffee maker, mugs, plates, glasses, etc. & bathrooms (toilet paper, hand and bath towels, hand soap, toilet paper, etc.)
- **Just The Basics - Kitchen:** Will unpack and put away only the essentials, and leave other less often used items in the boxes. (Dishwasher, dishes, glasses, eating utensils, coffee maker, paper towels, hand & dish soap, towels, etc.) (Items used less often are moving boxes, holiday items, baking items, etc.)
- **Kitchen Only:** Will unpack and put away all kitchen items and remove as much packing paper/boxes that will fit in my van.
- **Shelf Styling:** (prior to unpacking kitchen items) Will measure kitchen shelves, shop/pick up shelf liner, measure and install liner.
- **Full House Unpack/Set Up:** Will unpack & set up the entire house.

**BENEFITS FOR YOUR CUSTOMERS**

- One-stop shopping for your customers. Unpacking and setting up their new home will be the final step in their moving process.
- Will help them purge unwanted items if they weren't able to prior to moving.
- Will drop off any donations collected during the unpacking process.
- Will remove as many packing paper/boxes that will fit in my van.
- They will be able to return to their normal routine faster than if they unpacked themselves.
- I will guarantee my lowest hourly rate, with only a 3-hour minimum.
- They can outsource their unpack service to fit their needs and budget.

**BENEFITS FOR YOUR COMPANY**

- I will refer clients for moving services.
- I will post the company name and contact information on my website (with logo and backlink).
- I can be an added resource to provide to your customers.

www.creativeorganizing.net

## FAITH WALKERS PRESENTS

Our 1st Free 10 week Summer Trade Training Program for kids ages 10-17  
**FIRST 30 SIGN UPS ONLY!**

Location: James City county  
Library 7770 Croaker road  
Williamsburg Virginia.

Starts: June 18 - August 27,  
2022 Every Saturday from  
11:30am - 1:00pm

Parents must drop off & pick up kids. Standard Educational Program, Christian Based, One electronic device preferred per child, We promote new healthy behaviors, facilitate self-awareness and confidence.

Enroll Today as spot will fill up fast! (757) 768-9451 faithwalkersva@gmail.com

## PHOTO BOOTH

Need a wedding photo booth in Toronto?  
Or perhaps a party photo booth in Toronto?  
No problem! Get in contact today to find the perfect photo booth for your Toronto event."

**THE IRING SOCIAL KIOSK**

Features: A large 12.9 inch screen, beautiful ring light, still photos with/without prints, social media sharing features including text and email, Boomerang GIFs, GIFs, Greenscreen, Digital props and so much more.

www.lolphotobooths.com 416-999-5638

## Creative CATERING

A Food Inspired Experience

At Creative Catering of Virginia, we believe our philosophy sets us apart from other caterers. We understand that we're not only selling amazing food and drinks for your event but "Food Inspired Experiences".

## CHEEKY CHICOS

HAPPY HOURS COCKTAILS  
4 - 6 PM Tuesday To Friday

109 Columbia Rd, Bethnal Green, London

## Shakedown SOUND & LIGHTING

39 RIVIERA DRIVE, UNIT 10  
MARKHAM, ONTARIO L3R 8

CONTACT DETAILS  
(416) 285-9051  
(416) 890-7360  
shakedownsound.com





# Canva

Alternative für:

## Adobe Cloud

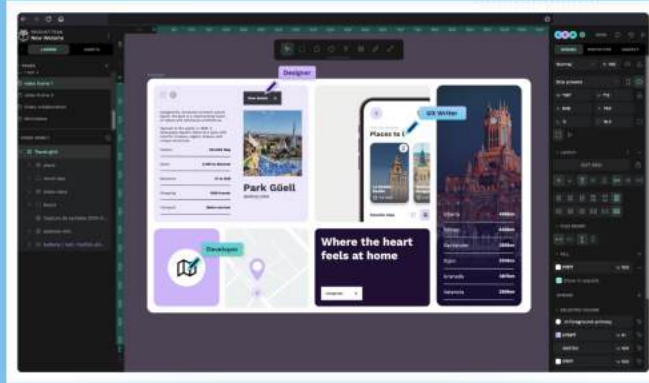
Stockmedien / Adobe Spark / Swat.io  
Hootsuite / Indesign / Videoschnitt

### Kosten

Canva **Pro**: 0€ / **110€** je Benutzer **pro Jahr**

Creative-Cloud: **670€** je Benutzer **pro Jahr**





# penpot

Interface- / Prototype-Design

Alternative für:

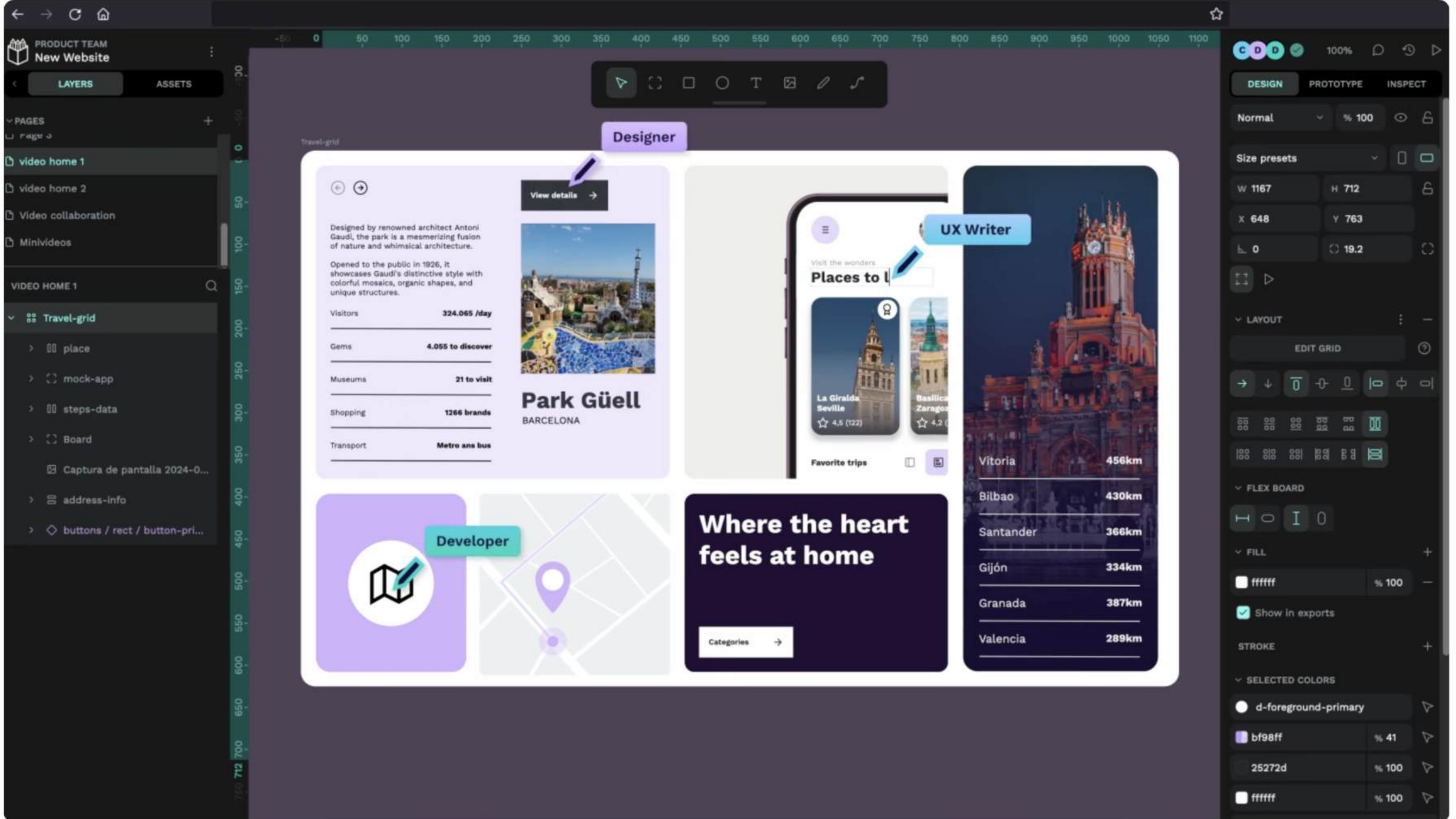
## Adobe XD, Figma

### Kosten pro jahr

penpot: **0€ (self hosted)** unlimited Users

AdobeXD: **144€** je Benutzer

Figma: **144€** je Benutzer



## Button

Default

Button ▾

Hover

Button ▾

Focus

Button ▾

Button ▾  
97 x 36

Button ▾

Button ▾

Button ▾

Button ▾

Button ▾

## Tags

tag ▾

tag ▾

tag ▾

tag ▾

tag ▾

tag ▾

tag ▾

tag ▾

DESIGN

INSPECT

/\* button / secondary / default \*/

```
.button-secondary {  
  position: relative;  
  width: auto;  
  height: 36px;  
  border-radius: 24px;  
  background: #F6F9FF;  
  display: flex;  
  align-items: center;  
  align-content: stretch;  
  justify-items: center;  
  justify-content: start;  
  gap: 4px;  
  padding: 8px 8px 8px 16px;  
  flex-direction: row;  
  flex-wrap: nowrap;  
}
```



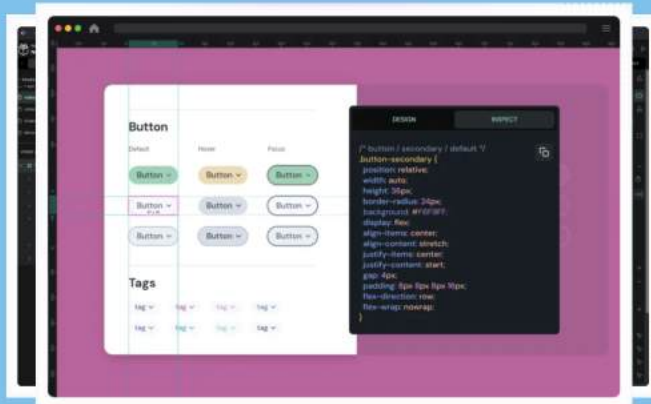


## Kosten pro jahr

penpot: **0€ (self hosted)** unlimited Users

AdobeXD: **144€** je Benutzer

Figma: **144€** je Benutzer



# penpot

Interface- / Prototype-Design

Alternative für:

## Adobe XD, Figma

### Kosten pro Jahr

penpot: **0€ (self hosted)** unlimited Users

AdobeXD: **144€** je Benutzer

Figma: **144€** je Benutzer



## **Bitwarden** Team-Passwormanager

Alternative für:

1Password, Lastpassword  
Browser!

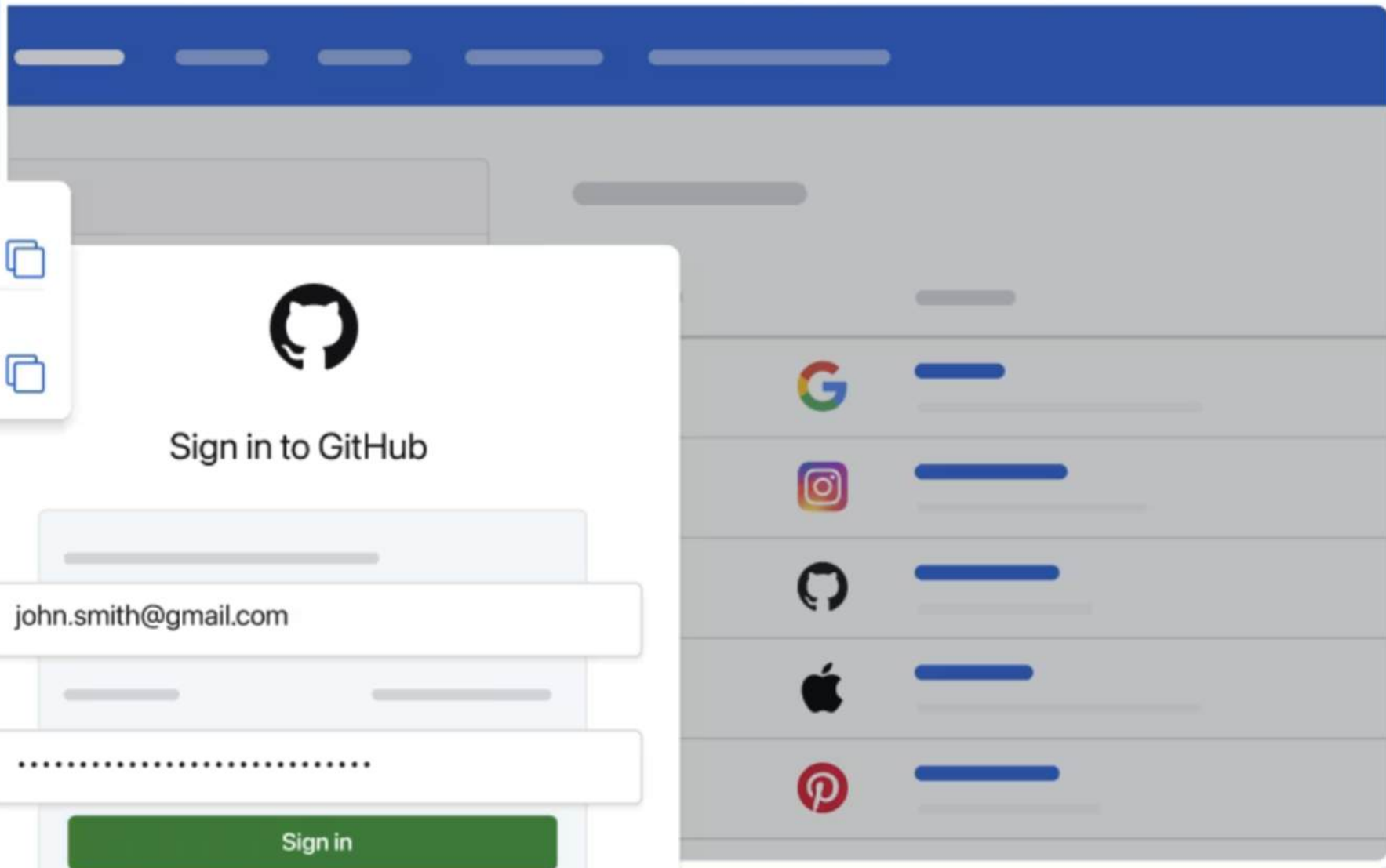
### **Kosten pro Jahr**

Bitwarden: **48€** je Benutzer (**managed Service**)

1Password: **84€** je Benutzer

LastPassword: **78€** je Benutzer

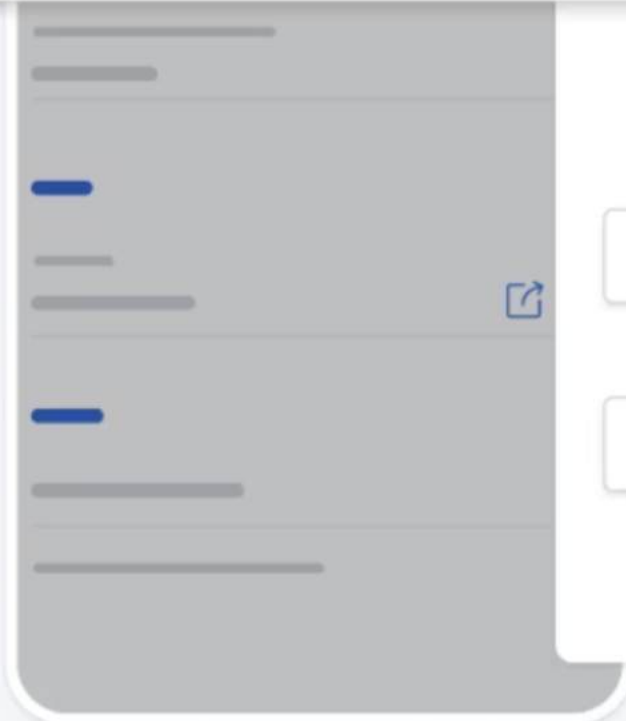




Username:  
john.smith@gmail.com

Password  
.....

✓ eye



ALL VAULTS

- My vault
- Acme

- All items
- Favorites
- Trash

TYPES

- Login
- Card
- Identity
- Note

FOLDERS

- Finances
- Health
- Entertainment

COLLECTIONS

- Marketing
- Product
- Sales

-  **Gmail**  
john.smith@gmail.com
-  **Instagram**  
jsmith@gmail.com
-  **Facebook**  
JohnnySmithy
-  **AppleID**  
john.smith@gmail.com
-  **Pinterest**  
johnny.smithy
-  **Twitter**  
jsmith@icloud.com
-  **Snapchat**  
jsmithy17822
-  **Github**  
john.smith@gmail.com
-  **AWS**  
john.smith@gmail.com
-  **Company card**  
Visa, \*7899
-  **Atlassian**  
john.smith@gmail.com

ITEM INFORMATION

Name  
**AWS**

Username  
**jsmith@gmail.com**

Password  
.....

Verification code (TOTP)  
**453 179**

Website  
**www.aws.amazon.com**

Updated: 3/21/23 10:36 AM  
Created: 12/11/20 9:29 AM

# Two-Step Verification

For added security, please enter the One Time Password (OTP) generated by your Authenticator App

Enter OTP:

Undo

Redo

Cut

Copy

Paste

Paste and Match Style

Select All

Open in Reading Mode

Language Settings

Writing Direction

 Bitwarden

Inspect

AutoFill

Autofill login

Copy username

Copy password

Copy verification code

Autofill identity

Autofill card

Generate password (copied)

Copy custom field name

My Amazon Account (myusername)





## **Bitwarden** Team-Passwormanager

Alternative für:

1Password, Lastpassword  
Browser!

### **Kosten pro Jahr**

Bitwarden: **48€** je Benutzer (**managed Service**)

1Password: **84€** je Benutzer

LastPassword: **78€** je Benutzer



## Libre Office

Alternative für:

# Microsoft Office

Word / Excel / Powerpoint

### Kosten

Libre-Office: **0€**

Microsoft 365: **140€** je Benutzer **jedes Jahr**

Microsoft Office 2024 Pro: **300€ einmalig**



## Libre Office

Alternative für:

## Microsoft Office

Word / Excel / Powerpoint

### Kosten

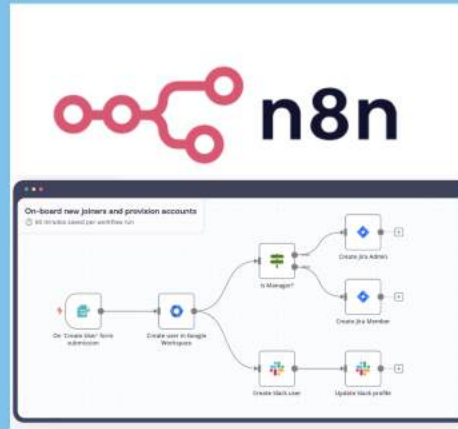
Libre-Office: **0€**

Microsoft 365: **140€** je Benutzer **jedes Jahr**

Microsoft Office 2024 Pro: **300€ einmalig**

↑  
**PRO GERÄT!**





## **n8n** Direkte Offline-Verknüpfung mit LLAMA KI

### Alternative für: Zapier, Make

#### **Kosten pro Jahr**

n8n: **0€ (self hosted)** unlimited Workflows

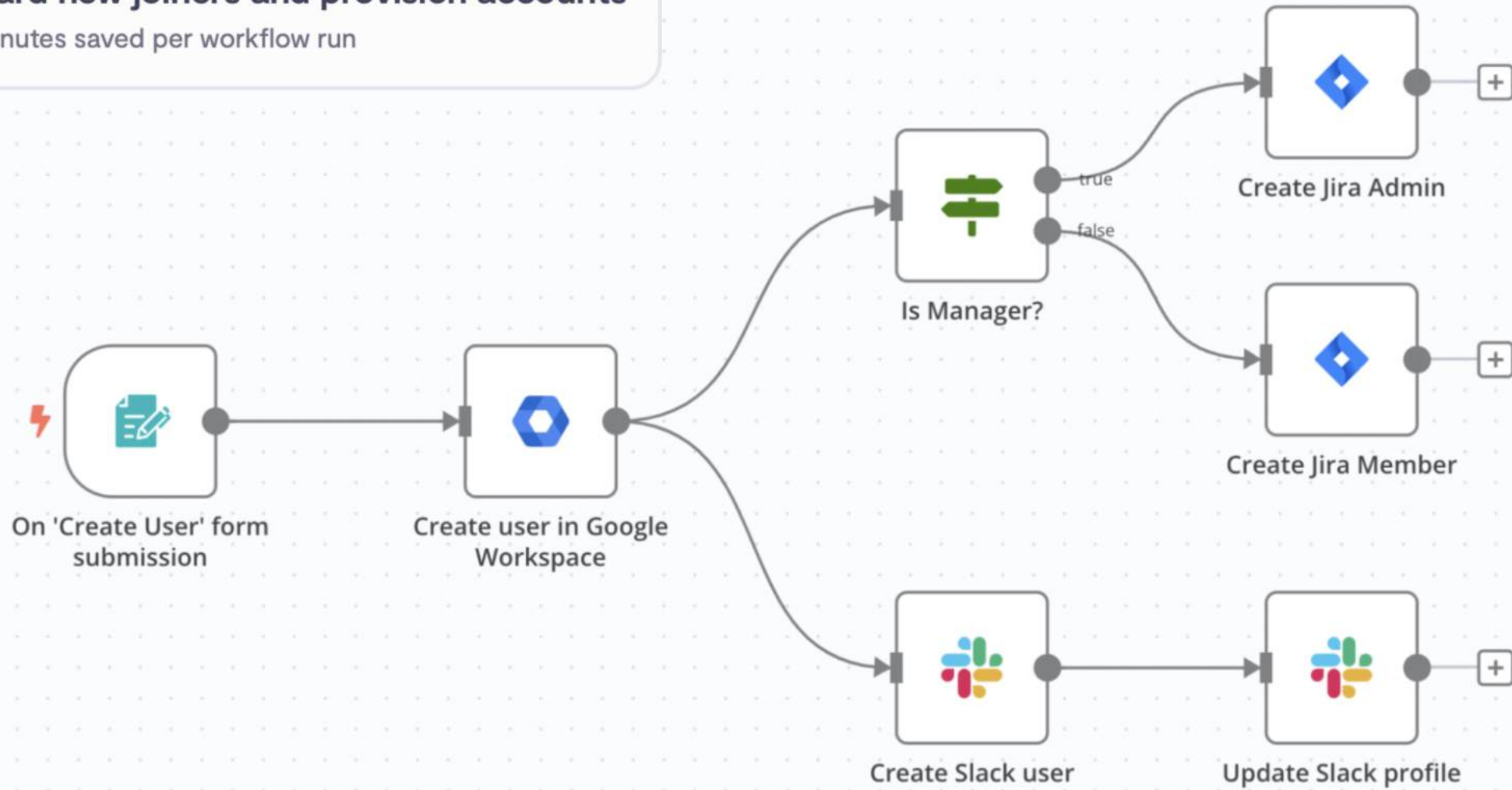
n8n: **240€ (Cloud)** 2500 Workflows

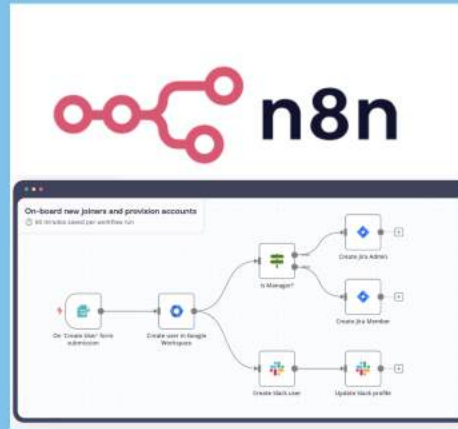
Zapier: **540€** 3000 Workflows

Make: **98€** 10.000 Workflows

## On-board new joiners and provision accounts

🕒 50 minutes saved per workflow run





## **n8n** Direkte Offline-Verknüpfung mit LLAMA KI

### Alternative für: Zapier, Make

#### **Kosten pro Jahr**

n8n: **0€ (self hosted)** unlimited Workflows

n8n: **240€ (Cloud)** 2500 Workflows

Zapier: **540€** 3000 Workflows

Make: **98€** 10.000 Workflows





## Nextcloud

Alternative für:

MS 365 / Google-Docs

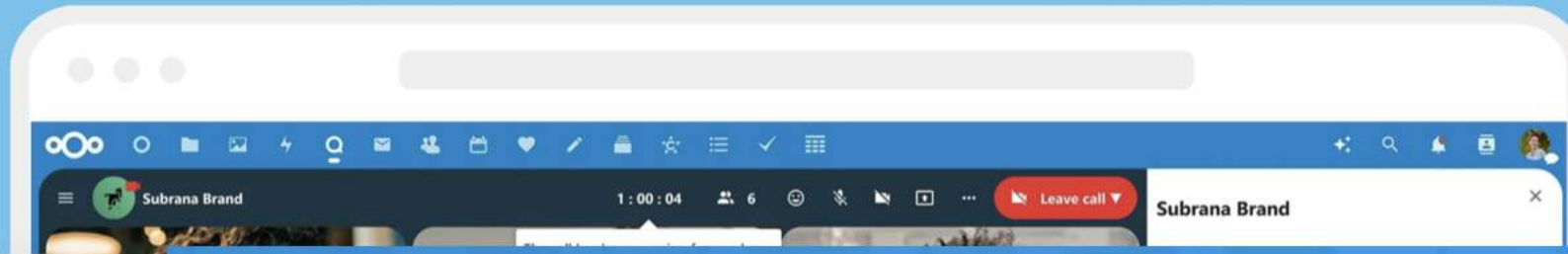
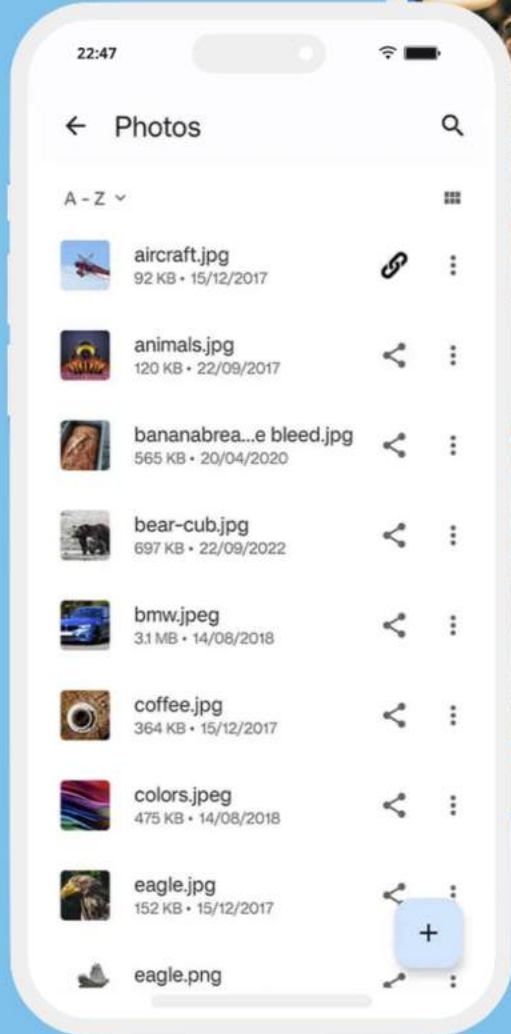
Office / Outlook / OneDrive / Dropbox /  
Teams / Slack / WhatsApp u.v.m.

### Kosten pro Jahr

Nextcloud: **0€** (Selfhosting)

NC Managed: ab **70€** /je Benutzer

Microsoft 365: **156€** /je Benutzer



[+ New message](#)

Priority inbox

All inboxes

christine.schott@subr...

Inbox 8

Favorites

Drafts

Sent

Trash

christine.schott@yeee...

Inbox

Favorites

Outbox 1

Mail settings

Search in mailbox

Important

Margot Portriss

Quality Analysis Repor...

Dear Christine, I hope t...

Elia Treher

Seeking Clarity on Co...

Hi Christine, Over the p...

Elia Treher

Re: Addressing Quality Ch...

Dear Margot, Improving c...

Christine Schott

Re: Deadline

The deadline will be end of b...

system administra...

Invitation updated: Feature d...

system administrator update...

+ Load more

Other

Nextcloud

Conference 2023 countdown...

----- He...

Addressing Quality Challenges in Our Projects - Immediate Action Required

Margot Portriss

Christine Schott

Adrian Lelievre

Berna Archley

+6

Nextcloud Assistant

Go to newest message

Thread Summary

The text suggests that improving communication with clients can increase customer satisfaction. They propose providing regular updates and involving clients more in decision-making to make them feel valued and involved. The text is signed sincerely.

Margot Portriss

margot.portriss@subrana.com

Aug 30

Reply

Star

Envelope

Download

Trash

More

Dear Christine and Project Office Team Subrana,

We are reaching out to you today to discuss an important challenge that has emerged in some of our recent projects.

Over the last quarter, we have observed an uncharacteristic trend in the quality standards across various stages of our ongoing projects. Several customers have raised concerns about discrepancies in the final product, and our internal quality control team has identified inconsistencies that we cannot ignore.

The specific challenges include:

1. **Inaccurate Documentation:** There has been a marked increase in errors within our technical documentation

2. **Software Performance Issues:** Some end-users have reported occasional glitches and performance problems in the deployed solutions

3. **Customer Satisfaction Decline:** We have noticed a slight dip in customer satisfaction scores over the past few months, which we attribute to the aforementioned quality issues.

| September 2022 |  | Sun                  | Mon                  | Tue                                        | Wed                   | Thu                   | Fri | Sat |
|----------------|--|----------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----|
| 28             |  | 29                   | 30                   | 31                                         | 1                     | 2                     | 3   |     |
|                |  |                      |                      | Abby Galier (1984)<br>11:00 AM Company ... |                       | 3:00 PM Promote th... |     |     |
| 4              |  | 5                    | 6                    | 7                                          | 8                     | 9                     | 10  |     |
|                |  |                      | 11:00 AM Company ... | 2:00 PM Security m...                      |                       |                       |     |     |
| 11             |  | 12                   | 13                   | 14                                         | 15                    | 16                    | 17  |     |
|                |  |                      | 11:00 AM Company ... |                                            | 3:00 PM Promote th... |                       |     |     |
| 18             |  | 19                   | 20                   | 21                                         | 22                    | 23                    | 24  |     |
|                |  |                      | 11:00 AM Company ... |                                            | 6:00 PM customer d... | 8:25 AM Onboard o...  |     |     |
| 25             |  | 26                   | 27                   | 28                                         | 29                    | 30                    | 1   |     |
|                |  | 9:30 AM Onboard n... | 11:00 AM Company ... |                                            | 3:00 PM Promote th... |                       |     |     |

+ New event

Today



Day

Week

Month

List

Personal

Work

Project Airbnb-for-cars

Contact birthdays

Product demos

Personal (Leon Green)

Deck: Personal

Deck: Test

Deck: Verilium coordina...

Deck: Strategy develop...

Deck: Design Team

Deck: Product Launch

Deck: Personal

+ New calendar



Upcoming cards

All boards

- Design Team
- Personal
- Product Launch
- Strategy development
- Subrana**
- Test
- Verilium coordination

Shared with you

+ Add board

Deck settings

- ☒ Use bigger card view
- ☒ Show card ID badge
- ☒ Show boards in calendar/tasks

Subrana

In progress

Project Subrana: 8 days ago

Phase 2

#131 0/5

Flesh out the concept

To review

#133

Sample texts and a potential press release

Action needed

#136

Design logo

To review

#138 1

To do

Put together key messages

To review

#135

Finish building collateral

in 3 days

Action needed Later To review

#137

Done

Define collateral we want

Finished

#134

Get a list of key messages

Finished To review

#139

Subrana

- Sharing
- Tags
- Deleted items
- Timeline

Share board with a user, group or circle ...

- Christine Schott
- Subrana (Circle) ☒ Can edit

Related resources

Anything shared with the same group of people will show up here

- Subrana Project
- Subrana



File

**Home**

Insert

Layout

References

Review

Format

Form

View

Help

New document.odt



Source Sans Pro

8



Default Paragr

Text Body

**Heading**

Paste

**B***I*U~~X~~ $x^2$  $\sqrt{x}$  $\frac{1}{x}$  $\frac{1}{x^2}$  $\frac{1}{x^3}$  $\frac{1}{x^4}$  $\frac{1}{x^5}$  $\frac{1}{x^6}$  $\frac{1}{x^7}$  $\frac{1}{x^8}$  $\frac{1}{x^9}$  $\frac{1}{x^{10}}$  $\frac{1}{x^{11}}$  $\frac{1}{x^{12}}$  $\frac{1}{x^{13}}$  $\frac{1}{x^{14}}$  $\frac{1}{x^{15}}$  $\frac{1}{x^{16}}$  $\frac{1}{x^{17}}$  $\frac{1}{x^{18}}$  $\frac{1}{x^{19}}$  $\frac{1}{x^{20}}$ 

1  
**Your company name or logo**



Your name · Street name 123 · 12345 City name

**Recipient name**

Street name 123

12345 City name

Country

14. Sep 2022

Dear Recipient,

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nullam malesuada sapien vel turpis ullamcorper, eu blandit lacus auctor. Praesent non pharetra libero. Nullam scelerisque turpis et tellus ultrices auctor. Integer eget lacus quis metus sagittis cursus. Ut interdum pharetra ligula, et posuere mi dictum a.

Curabitur eget eros nec orci volutpat sollicitudin quis sed lorem. Vestibulum interdum fermentum odio sit amet semper. Etiam consectetur eros eu eros aliquam elementum. Nulla

22:47

Sandra M...

Hello! 21:05

Hi Christine! How have you been? How was your vacation? 21:06

Hi Christine Schott it was beautiful! Let's schedule a ☕ call sometime soon or go to lunch together? 21:08

❤️ 1

Absolutely! Let's do that! 21:09

👍 1

Hi Sandra McKinney how have you been? 16:36

😄 1 ❤️ 1

Subrana Brand

Overview Subrana will deliver the latest dinosaurs, directly to your door. We expe...

03 : 27

6

Leave call

Chat

Participants (13)

Shared items

Search or add participants

Christine Schott (moderator)  
00:07 talking time

Seraphina Delgado (moderator)  
In a call

Amara Winterbourne  
In a call

Kieran Patel  
00:09 talking time

Lila Hawthorne  
In a call

Malik Santiago  
In a call

Bea Achike  
In a call

Elia Treher

Leon Green  
Starting the day right with a nice cup o...

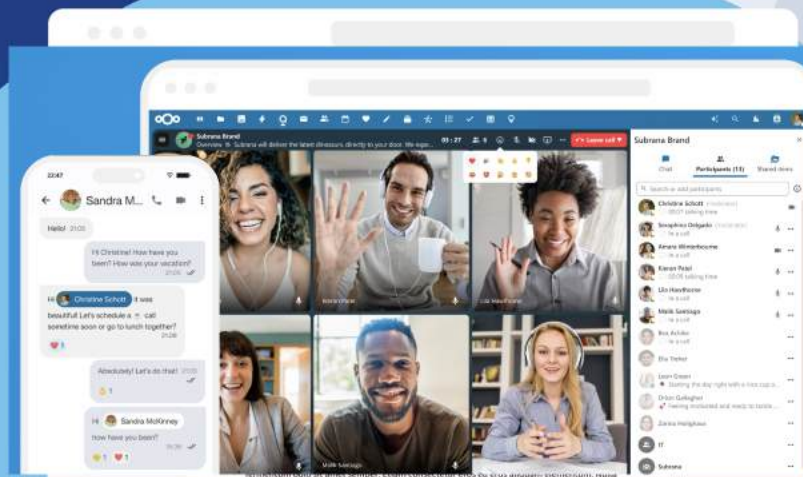
Orion Gallagher  
Feeling motivated and ready to tackle ...

Zarina Holighaus

IT

Subrana





# Nextcloud

Alternative für:

MS 365 / Google-Docs

Office / Outlook / OneDrive / Dropbox /  
Teams / Slack / WhatsApp u.v.m.

## Kosten pro Jahr

Nextcloud: **0€** (Selfhosting)

NC Managed: ab **70€** /je Benutzer

Microsoft 365: **156€** /je Benutzer





# LimeSurvey

Alternative für:

## TypeForm

UmfrageOnline, easy Feedback

**Kosten pro Jahr**

LimeSurvey: **0€ / 180€ (managed)** keine Limits

TypeForm: **552€**

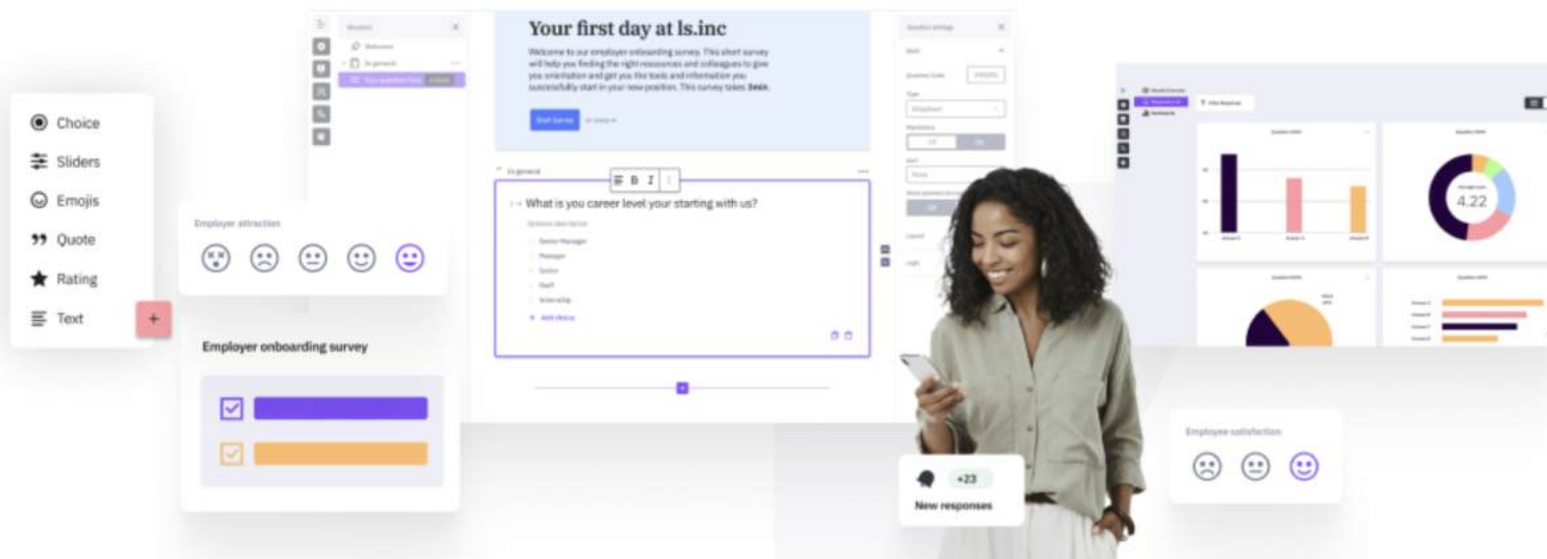
UmfrageOnline: **252€**

easyFeedback: **490€**

## UMFRAGE UND BEFRAGUNG ERSTELLEN

# Kostenlose Online-Umfragen

Egal, ob Marke, Gemeinschaftsorganisation oder Forscher, Umfragen können Ihnen helfen, frische Informationen zu sammeln, die Ihre Initiativen aufpeppen. Mit LimeSurvey können Sie schnell und einfach eine Umfrage unter Verwendung unserer breiten Palette an anpassbaren Vorlagen zusammenstellen und das Feedback, die Meinungen und Erkenntnisse sammeln, die Sie benötigen, um Ihre Arbeit voranzubringen.

[Eine Umfrage erstellen](#)




# LimeSurvey

Alternative für:

## TypeForm

UmfrageOnline, easy Feedback

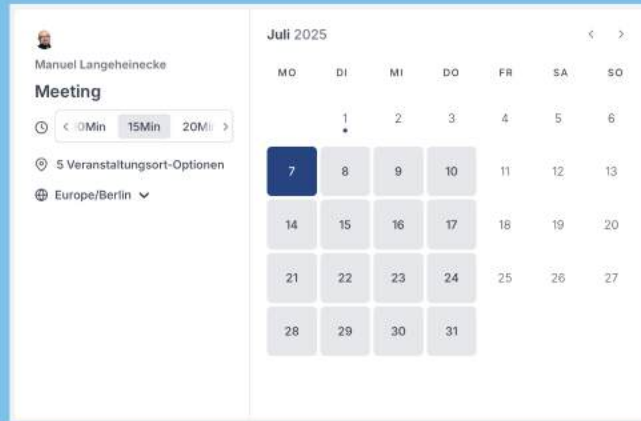
**Kosten pro Jahr**

LimeSurvey: **0€ / 180€ (managed)** keine Limits

TypeForm: **552€**

UmfrageOnline: **252€**

easyFeedback: **490€**



# Cal.com

Alternative für:  
Calendy, MS Bookings

## Kosten pro Jahr

Cloud: **228€** /Benutzer (cal.com)

Managed Service: **108€** /Benutzer (digitalNORD)

Self hosted: **0€**



 App store

# All your key tools in-sync with your meetings

Cal.com works with all apps already in your flow ensuring everything works perfectly together.

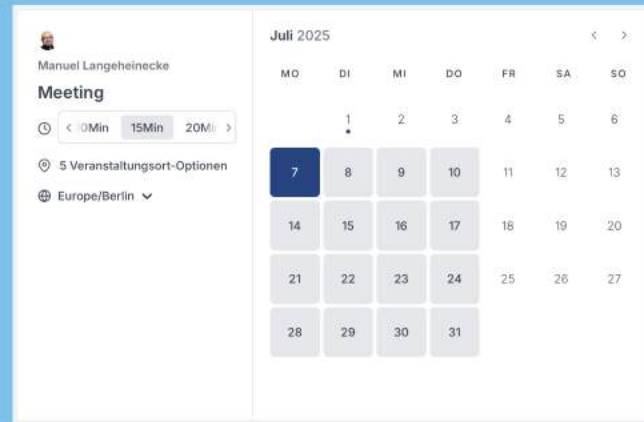
Sign up >

Explore apps >



zapier





# Cal.com

Alternative für:  
Calendy, MS Bookings

## Kosten pro Jahr

Cloud: **228€** /Benutzer (cal.com)

Managed Service: **108€** /Benutzer (digitalNORD)

Self hosted: **0€**

01

## Connect your calendar

We'll handle all the cross-referencing, so you don't have to worry about double bookings.



02

## Set your availability

Want to block off weekends? Set up any buffers? We make that easy.

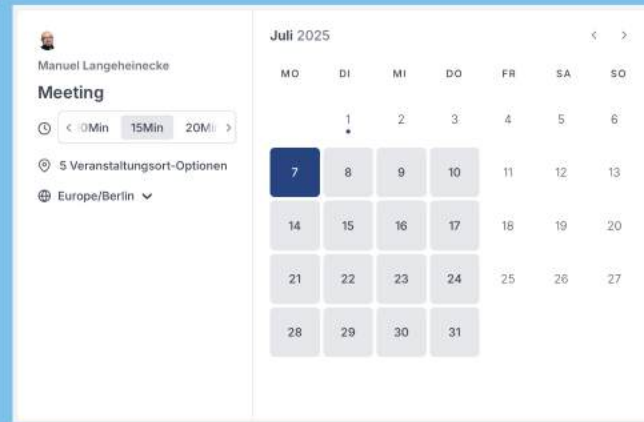
|                                     |     |          |   |         |   |  |
|-------------------------------------|-----|----------|---|---------|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Mon | 8:30 am  | - | 5:00 pm | + |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Tue | 9:00 am  | - | 6:30 pm | + |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Wed | 10:00 am | - | 7:00 pm | + |  |

03

## Choose how to meet

It could be a video chat, phone call, or a walk in the park!





# Cal.com

Alternative für:  
Calendy, MS Bookings

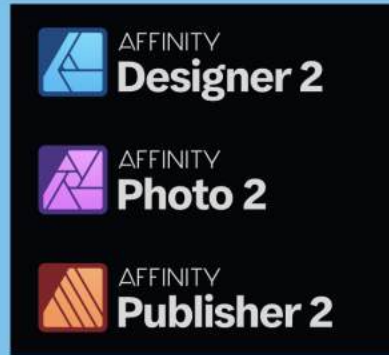
## Kosten pro Jahr

Cloud: **228€** /Benutzer (cal.com)

Managed Service: **108€** /Benutzer (digitalNORD)

Self hosted: **0€**





## Affinity Tools

Alternative für:

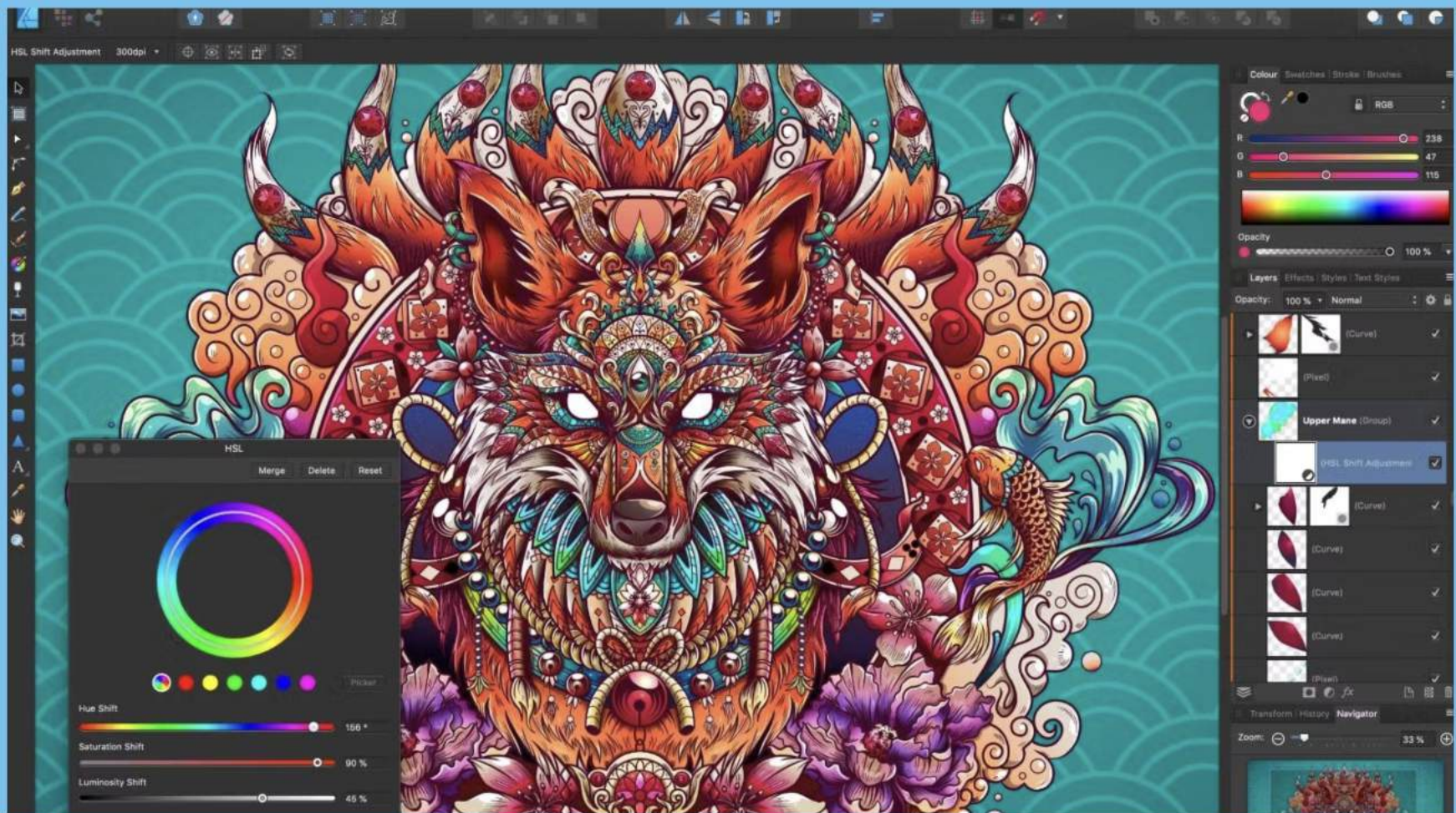
Adobe Cloud

Photoshop / Illustrator / InDesign

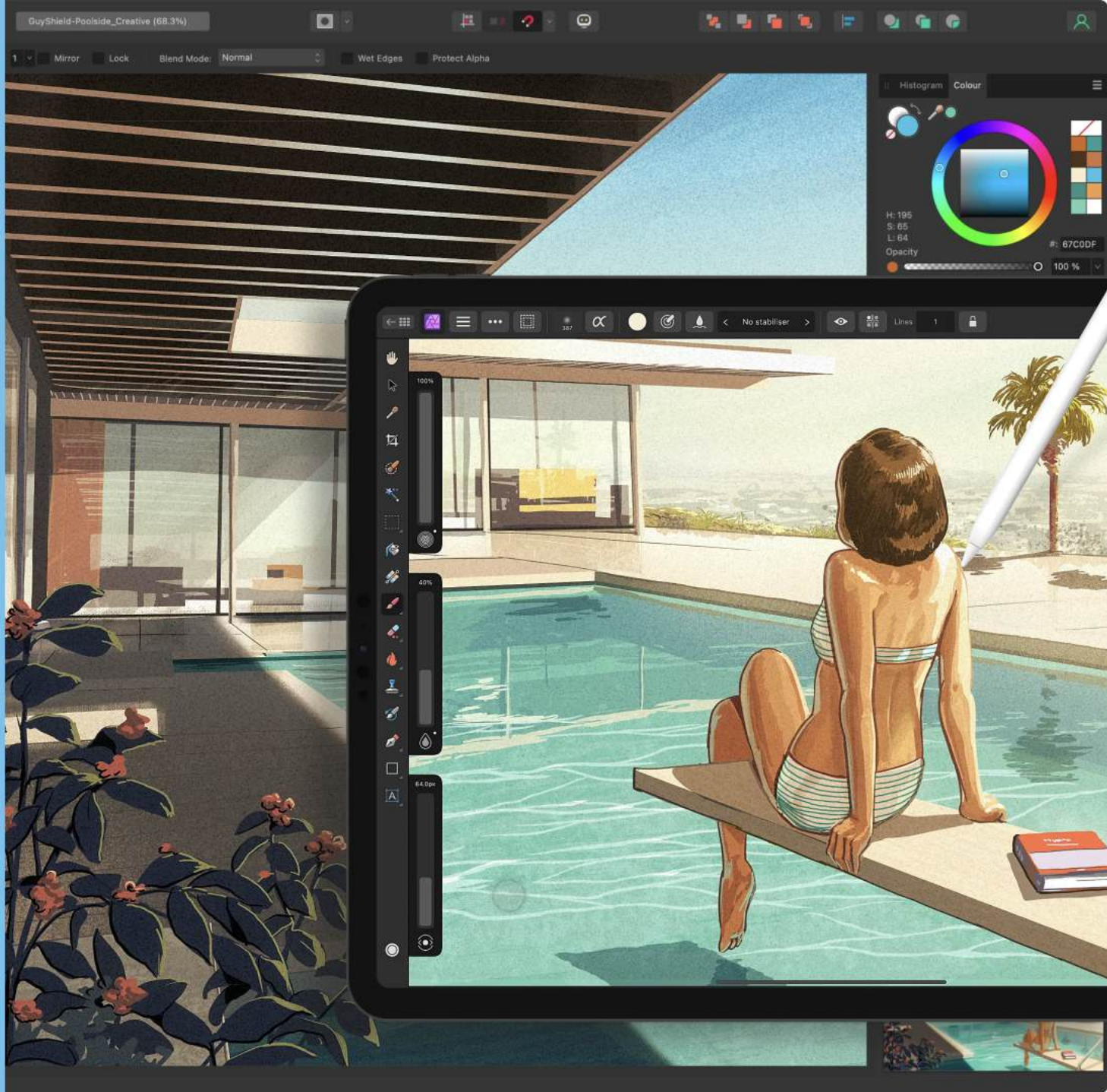
### Kosten

Bundle: **150€** je Benutzer **einmalig**

Creative-Cloud: **670€** je Benutzer **pro Jahr**















## Affinity Tools

Alternative für:

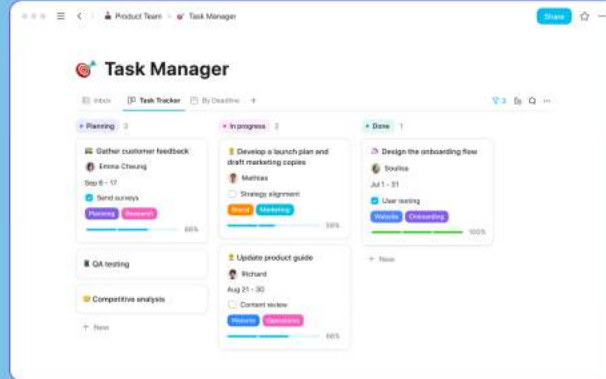
Adobe Cloud

Photoshop / Illustrator / InDesign

### Kosten

Bundle: **150€** je Benutzer **einmalig**

Creative-Cloud: **670€** je Benutzer **pro Jahr**



## Alternative für: Jira / Asana / Monday

### Kosten

appflowy: **0€**

Jira: **97€** je Benutzer **pro Jahr**

Asana: **132€** je Benutzer **pro Jahr**

# Task Manager

Inbox Task Tracker By Deadline +

3 0 Q ...

Planning 3

🚌 Gather customer feedback

👤 Emma Cheung

Sep 6 - 17

✓ Send surveys

Planning Research

66%

📚 QA testing

🤖 Competitive analysis

+ New

In progress 2

👤 Develop a launch plan and draft marketing copies

👤 Mathias

□ Strategy alignment

Brand Marketing

58%

👤 Update product guide

👤 Richard

Aug 21 - 30

□ Content review

Website Operations

66%

Done 1

👤 Design the onboarding flow

👤 Soulisa

Jul 1 - 31

✓ User testing

Website Onboarding

100%

+ New





Generate a TL;DR across these pages and generate next steps

📄 Product roadmap

📄 Market analysis

📄 Additional context



### 📌 In Summary:

- When we say things will take a short amount of time, they will take less time.
- Startup founders should launch sooner than they think.
- Allow your optimism shape your reality—it will serve you well.
- ...

### ✅ To-do list:

- ☐ Analyze data from user testing and discuss findings
- ☐ Draft product requirements and incorporate feedback
- ☐ \_\_\_\_\_
- ☐ \_\_\_\_\_

Stephanie

Save as a page

Ask AppFlowy AI



# Mobile App Launch

Projects By Priority By Date +

3 00 Q ...

| Aa Task                 | Priority | Progress | Date   | Photo |
|-------------------------|----------|----------|--------|-------|
| Store listing           | High     | 50%      | Dec 6  |       |
| Keyword research        | Medium   | 84%      | Jan 21 |       |
| Track metrics           |          |          |        |       |
| Define channel strategy |          |          |        |       |
| Confirm budgets         |          |          |        |       |
| + New row               |          |          |        |       |

Natasha

Task

Status

Hide

|← Insert Left

Duplicate

→| Insert Right

Delete

Aa Text

123 Number

Date

Select

Multi-select

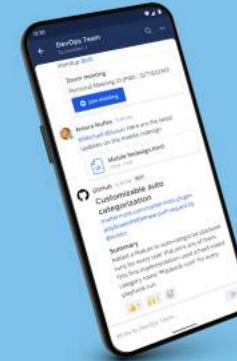
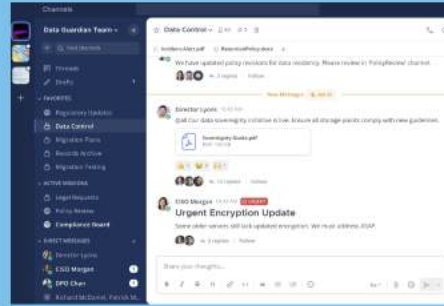
Checkbox

URL

Files & Media

Checklist

Francis



# **Mattermost**

## Alternative für: Messengerdienste Slack / Teams / WhatsApp

### **Kosten**

Mattermost: **0€**

Slack: **99€** je Benutzer **pro Jahr**

Teams: **96€** je Benutzer **pro Jahr**



## Channels

Data Guardian Team ▾



Find channels

Threads

Drafts

1

### FAVORITES

Regulatory Updates

**Data Control**

Migration Plans

Records Archive

Migration Testing

### ACTIVE MISSIONS

Legal Requests

Policy Review

Compliance Board

### DIRECT MESSAGES



Director Lyons

CISO Morgan

1

DPO Chan

1

2 Richard McDaniel, Patrick M...

☆ Data Control ▾ 84 3



Incident-Alert.pdf RetentionPolicy.docx +



We have updated policy revisions for data residency. Please review in 'PolicyReview' channel.



3 replies | Follow

New Messages

Ask AI



Director Lyons 10:43 AM

@all Our data sovereignty initiative is live. Ensure all storage points comply with new guidelines.



Sovereignty-Guide.pdf  
PDF: 150 KB



1



4



1



12 replies | Follow



CISO Morgan 10:43 AM **URGENT**

## Urgent Encryption Update

Some older servers still lack updated encryption. We must address ASAP.



2 replies | Follow

Share your thoughts...



Aa ^



AI and LLM

Bridging Services

CI/CD + Configuration  
Management

Cloud Compute/Storage

Coding/Source code control

Customer Feedback

Deployment Tools

File Sharing and Collaboration

Incident Response/SRE

Logging, Monitoring and  
Alerting

Mattermost Developers – Tools

Mattermost Supported

Office Productivity

Planning and Product  
Management

Playbooks



### Confluence

Notify users in Mattermost of updates and new pages in Confluence



### Custom Attributes Plugin

Plugin that allows you to add custom attributes to users in Mattermost



### Feature Lifecycle Playbook

Create transparent workflows across development teams to ensure your feature development process is seamless.



### GIF Commands

Post GIFs from Giphy or Gfycat via /gif and /gifs commands



### GitHub Plugin

Subscribe to repositories, stay up-to-date with reviews, assignments and more



### GitLab Plugin

This plugin supports a two-way integration between Mattermost and GitLab. Subscribe to repositories, use GitLab events as Mattermost action triggers, and more



### Incident Resolution Playbook



### Jenkins Plugin

Attributes Plugin

to add custom  
Mattermost

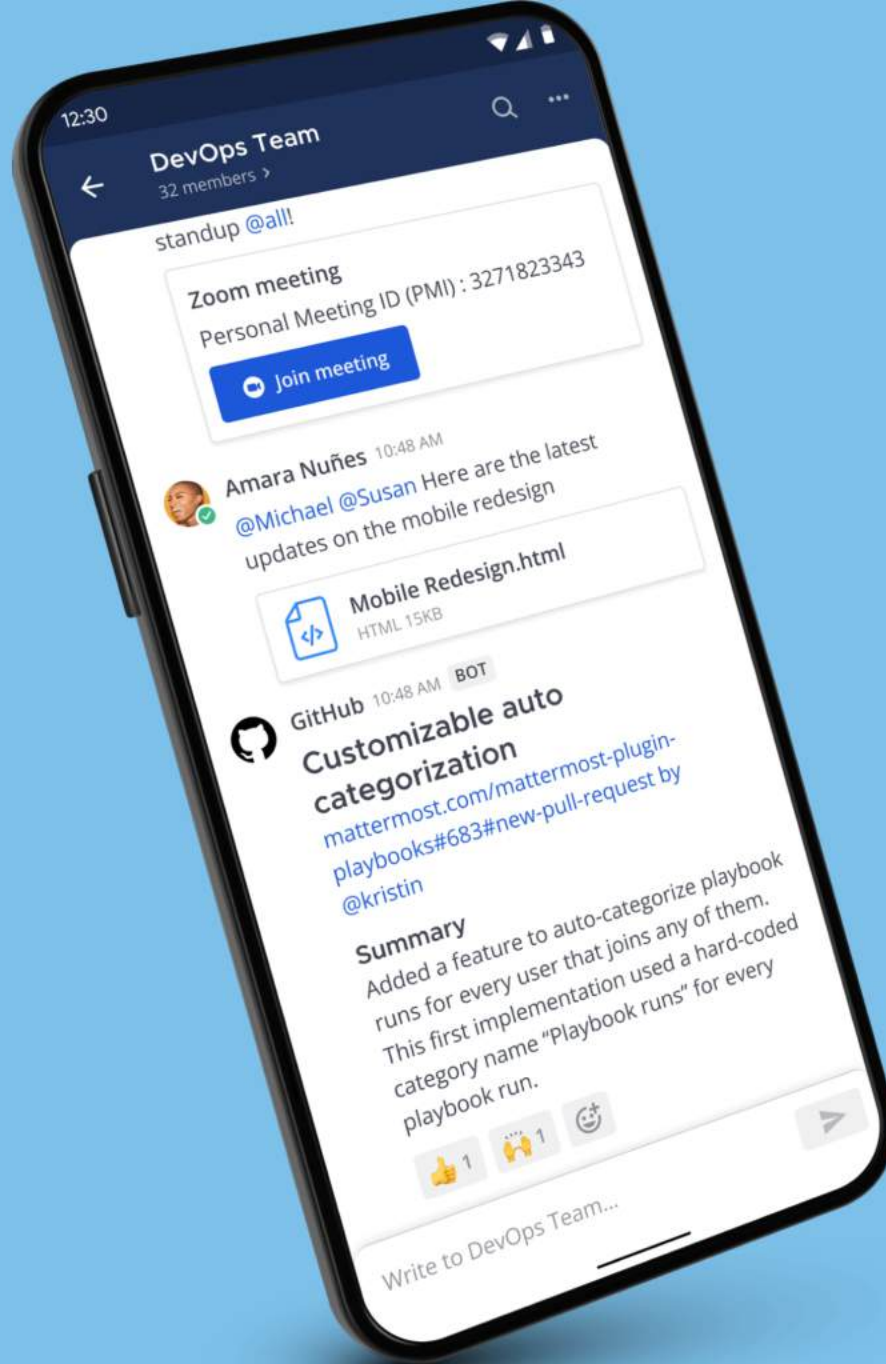
mands

or Gfycat via /gif and /gifs

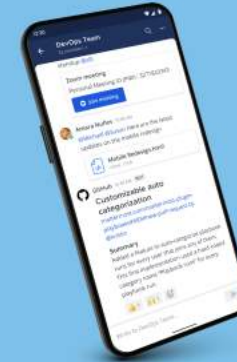
ugin

two-way integration  
and GitLab. Subscribe to  
b events as Mattermost  
ore

lugin







## Kosten

Slack: **99€** je Benutzer **pro Jahr**

Teams: **96€** je Benutzer **pro Jahr**

odoo



# odoo

Alternative für:  
**SAP, Salesforce**  
...und eigentlich alles!

## Kosten

odoo: ab **200€** je Benutzer **pro Jahr**

odoo Community Edition: **0€** (managed 29€/Monat)

SAP Business 1: ab **540€** je Benutzer **pro Jahr**

digitalNORD   
Managed Service



Buchhaltung



Wissensdatenbank



E-Signatur



CRM



Studio



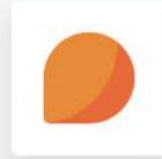
Abonnements



Vermietung



Kassensystem



Dialog



Dokumente



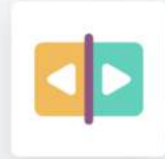
Projekte



Timesheets



Außendienst



Planung



Kundendienst



Website



Social Marketing



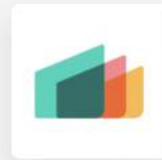
E-Mail-Marketing



Einkauf



Lager



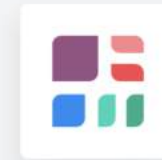
Fertigung



Verkauf



HR



Dashboard



Stellen Sie sich das mal ohne Odoo vor



[Alle Apps ansehen](#) →



odoo



# odoo

Alternative für:  
**SAP, Salesforce**  
...und eigentlich alles!

## Kosten

odoo: ab **200€** je Benutzer **pro Jahr**

odoo Community Edition: **0€** (managed 29€/Monat)

SAP Business 1: ab **540€** je Benutzer **pro Jahr**

digitalNORD   
Managed Service



# Die ganze Technik in einer Plattform



Werkstatt



Spesenabrechnung



Kassensystem



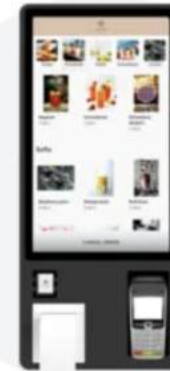
IoT



Empfang



Lager



Kiosk

odoo



**odoo**

Alternative für:  
**SAP, Salesforce**  
...und eigentlich alles!

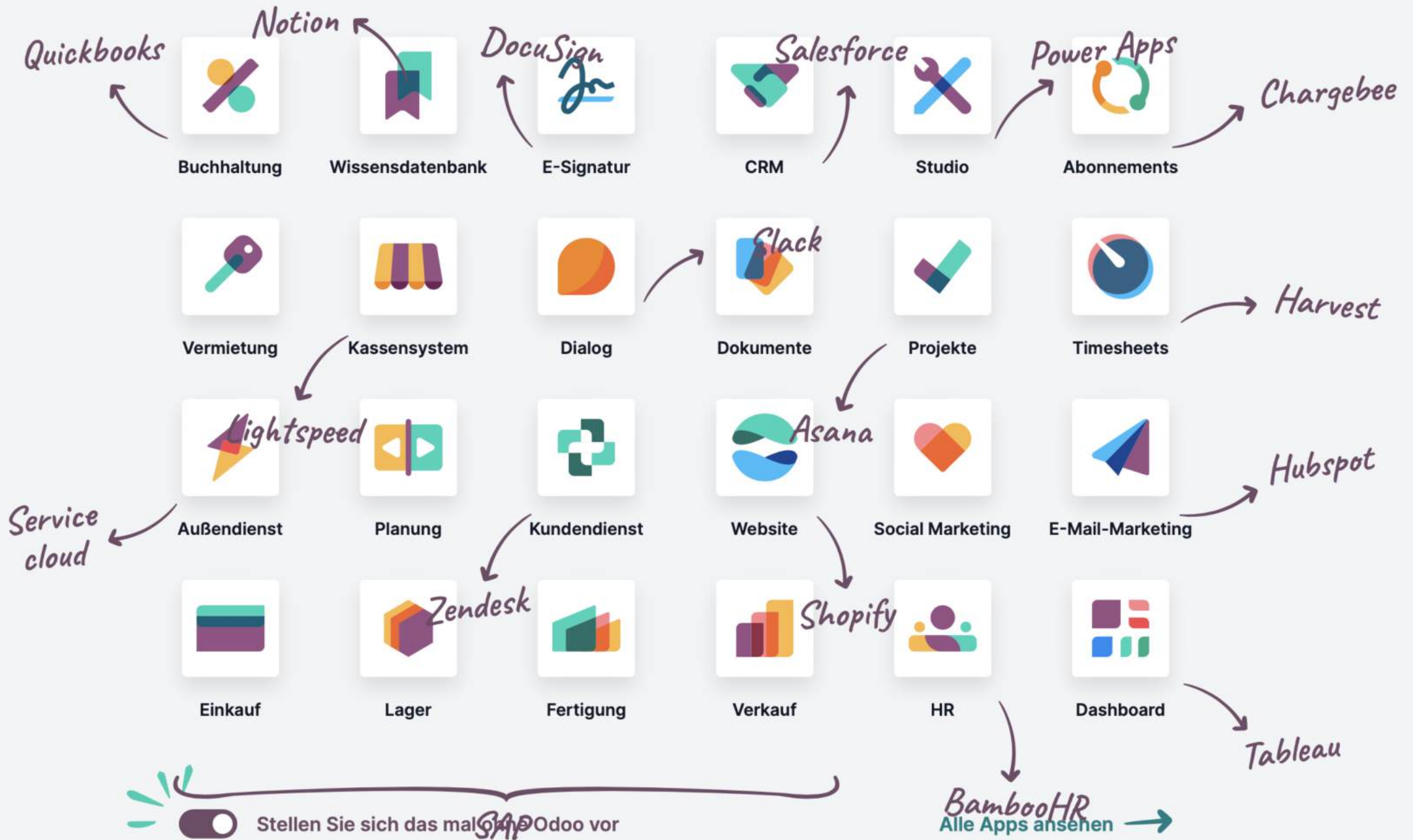
### **Kosten**

odoo: ab **200€** je Benutzer **pro Jahr**

odoo Community Edition: **0€** (managed 29€/Monat)

SAP Business 1: ab **540€** je Benutzer **pro Jahr**

**digital**NORD   
Managed Service



odoo



# odoo

Alternative für:  
**SAP, Salesforce**  
...und eigentlich alles!

## Kosten

odoo: ab **200€** je Benutzer **pro Jahr**

odoo Community Edition: **0€** (managed 29€/Monat)

SAP Business 1: ab **540€** je Benutzer **pro Jahr**

digitalNORD   
Managed Service



Ihre private Cloud-Lösung  
Die echte MS365-Alternative



- ✓ Umfassende Dateiverwaltung  
Alternative zu OneDrive und Dropbox  
Offline Dateiverarbeitung
- ✓ Office-Paket im Webbrowser
- ✓ E-Mail, Kalender, Kontakte, Chat
- ✓ Perfekte Desktop- und Mobile-Apps
- ✓ DSGVO-konforme Zusammenarbeit

Sichere und teamfähige  
Passwortverwaltung



- ✓ Sichere Freigabe von Passwörtern  
und Zugangsdaten
- ✓ Rollen- und Rechteverwaltung für  
Teams und Abteilungen
- ✓ Zero-Knowledge-Architektur:  
niemand außer Ihnen hat Zugriff
- ✓ Apps (Mac/Win/Mobil) und  
Browser Integrationen

Datei-Transfer  
Simpel & datenschutzkonform



- ✓ DSGVO-konforme Alternative zu  
WeTransfer
- ✓ Ende-zu-Ende-verschlüsselte  
Dateiübertragung
- ✓ Keine Drittanbieter aus den USA,  
kein Tracking
- ✓ Dateiübertragung per Link,  
kein Account nötig

Modulare Business-Software  
Die Alternative zu SAP: **odoo**



- ✓ odoo Komplettes ERP-System für  
KMU
- ✓ Module für Buchhaltung, CRM, HR,  
Projektmanagement, Lager,  
Webseite, Onlineshop u.v.m.
- ✓ Nahtlose Integration aller  
Geschäftsprozesse
- ✓ Mobile App für unterwegs
- ✓ DSGVO-konforme Zusammenarbeit

Die Open-Source-Alternative zu  
Zapier und Make: **n8n**



- ✓ Visuelle Automatisierung Ihrer  
Geschäftsprozesse (No-Code)
- ✓ Über 300 Integrationen – von E-Mail  
bis Datenbank über KI-Agenten
- ✓ KI-gestützte Workflows mit  
ChatGPT, GPT-4, Hugging Face & Co.
- ✓ Automatisierte Texterstellung,  
Datenanalyse und Klassifikation
- ✓ Datenschutzkonform & quelloffen

Online-Terminbuchungssystem  
Alternative zu Calendly: **Cal.com**



- ✓ DSGVO-konforme Terminplanung –  
selbst hostbar & sicher
- ✓ Integration von Kalendern, Video-  
Tools & Zahlungssystemen
- ✓ KI-gestützte Terminvorschläge &  
Automatisierungen
- ✓ Vollständig anpassbar dank Open  
Source & API
- ✓ Ideal für Teams, Agenturen und  
Einzelunternehmen

# Alternative Softwaretools

---

Manuel Langeheinecke  
Datenschutzauditor (TÜV)  
IT-Securitybeauftragter (TÜV)  
Compliance Officer (IHK)  
Unternehmensberater (BAFA)

digitalNORD 



**Risiko**  
Plattformabhängigkeit



**Alternative  
Softwareprodukte**

# Alternative Softwaretools

---

Manuel Langeheinecke  
Datenschutzauditor (TÜV)  
IT-Securitybeauftragter (TÜV)  
Compliance Officer (IHK)  
Unternehmensberater (BAFA)

digitalNORD 



**Risiko**  
Plattformabhängigkeit



**Alternative  
Softwareprodukte**



# Alternative Softwaretools

---

Manuel Langeheinecke  
Datenschutzauditor (TÜV)  
IT-Securitybeauftragter (TÜV)  
Compliance Officer (IHK)  
Unternehmensberater (BAFA)

digitalNORD 



**Risiko**  
Plattformabhängigkeit



**Alternative  
Softwareprodukte**