

StartApp quick

Projektträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner



Bayerische
M+E Arbeitgeber



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



STARTAPP

Projekträger und -durchführung

Bildungsinitiative Technik – Zukunft in Bayern im
Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V. (bbw e. V.)
in Kooperation mit
JFF – Institut für Medienpädagogik in Forschung und Praxis

Hauptförderer

bayme vbm – Bayerische Metall- und Elektro-Arbeitgeber

Förderer

Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Projekträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner

DIGITALE BILDUNG

Code your way
Computational Thinking
StartApp

Mehr Infos unter www.tezba.de/projekte

BERUFSORIENTIERUNGS-CAMPS

Mädchen für Technik-Camp
Technik-trifft-Umwelt-Camp
FutureTechMakers uvm.

Mehr Infos unter www.tezba.de/projekte

Projektträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner

Welche Apps nutzt ihr?



Ich nutze Apps über...



Projektträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner

Umfrage



WIE OFT NUTZT DU DEIN SMARTPHONE TÄGLICH?

A: So oft wie möglich am Tag. Es ist mein wichtigster Alltagsgegenstand!

B: Einmal am Tag bestimmt!

C: Naja, mehrmals pro Woche schon!

D: Ein Handy? Hab ich nicht!

Projektträger



Hauptförderer



Förderer



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kooperationspartner



Umfrage



WIE LANGE NUTZT DU DEIN SMARTPHONE TÄGLICH?

A: 0-1 Stunden

B: 1-2 Stunden

C: 2-3 Stunden

D: mehr als 3 Stunden

Projektträger



Hauptförderer



Förderer



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kooperationspartner



Umfrage



WIE ANGEBOTE WIE WHATSAPP UND FACEBOOK MIT MEINEN DATEN UMGEGHT FINDE ICH ...

A: vollkommen in Ordnung und was soll da schon passieren?

B: nur in Ordnung, wenn man informiert wird und vorher zugestimmt hat!

C: eigentlich ja nicht so gut, aber man kommt ja nicht drum rum!

D: echt nicht O.K., deshalb nutze ich nur sichere Dienste!

Projekträger



Hauptförderer



Förderer



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kooperationspartner



Umfrage



WIE SOLCHE KOSTENFREIEN ANGEBOTE WIE
WHATSAPP EIGENTLICH GELD VERDIENEN ...

A: weiß ich eigentlich gar nicht so genau, wüsste ich aber
schon gerne!

B: weiß doch eigentlich jeder!

C: da hätte ich eine Idee, aber bin mir nicht ganz sicher!

D: ist mir ziemlich egal solange die App gut funktioniert!

Projektträger



Hauptförderer



Förderer



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kooperationspartner



Versteigerungsliste

Gesichtserkennung	Deine Kamera erkennt Gesichter automatisch. So kannst du lustige Filter darüberlegen oder die  Leute anhand ihres Gesichts googeln und mehr über sie herausfinden, ohne dass du ihren Namen kennst.
Sprachsteuerung	Dein Handy reagiert, sobald du es ansprichst: „Okay Google!“ und „Hey Siri“ sind deine Zauberworte.
Selbstoptimierung	Deine Handy zählt deine Schritte und kennt deine Joggingschritte und Ruhephasen. Oft verbunden mit Fitnessarmbändern bleibst du fit und weißt genau, wann du wie viele Kalorien verbraucht hast.
Nicht stören Modus	Du kannst dein Handy so einstellen, dass es zwar an ist, dich aber nicht stört während du in der Schule bist oder deine Hausaufgaben machst.
Cloud Services	Dein Handy auf dem all deine Daten gespeichert sind, geht kaputt. Wenn du sie zusätzlich in einer Cloud gesichert hast, kannst du über das Internet jederzeit wieder auf deine Daten zugreifen - sie sind nicht verloren.
Telefonieren können	Du kannst deine Freunde, Familie oder andere Leute anrufen und angerufen werden. Der schnellste Weg, um eine Pizza zu bestellen?
Kreiselsensor/Gyroskop	Gaming ist dein Ding. Du spielst ein Spiel auf deinem Handy, was gleichzeitig dein Controller ist. Deine Figuren steuerst du, indem du das Smartphone kippst und drehst. Jede Bewegung überträgt sich automatisch ins Spiel.
Datenschutz	Du kannst an deinem Smartphone für jede App einstellen, ob diese zum Beispiel auf dein Adressbuch, deinen Standort oder auf deine Fotos zugreifen darf.
GPS-Tracking	Du kennst den richtigen Weg nicht und hast eine dringende Verabredung? Das GPS-Tracking führt dich auf den richtigen Weg.
Fotos & Videos verschicken	Du kannst Fotos und Videos machen und diese an andere verschicken.
News Feed Algorithmus	Werbung für Anti-Faltencreme?! So kannst du beeinflussen, welche Werbung du siehst und welche Informationen dir als erstes angezeigt werden. So siehst du nur noch, was dich wirklich interessiert!

Projektträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner

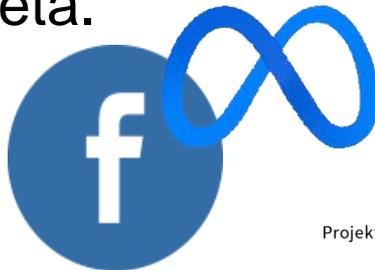
Wem gehört...?

Was ist WhatsApp? → Ein Social Messenger
→ „Sozialer Nachrichtendienst“, damit können Nachrichten geschrieben



Was ist Facebook? → Ein Soziales Netzwerk
→ Bei Facebook können Bilder oder ein Status gepostet werden. Es können auch Nachrichten geschrieben werden. Die Firma die hinter Facebook steckt heißt „Meta“.

Meta hat WhatsApp 2014 gekauft, somit gehört WhatsApp zur Firma Meta.



Projektträger

Hauptförderer

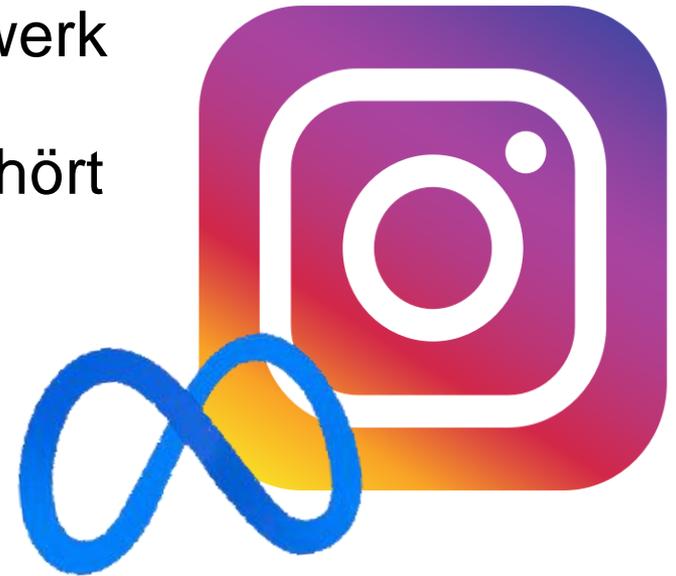
Förderer

Kooperationspartner

Wem gehört...?

Was ist Instagram? → Soziales Netzwerk

Meta hat Instagram gekauft, somit gehört Instagram zur Firma Meta.



Projektträger



Hauptförderer



Förderer



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kooperationspartner

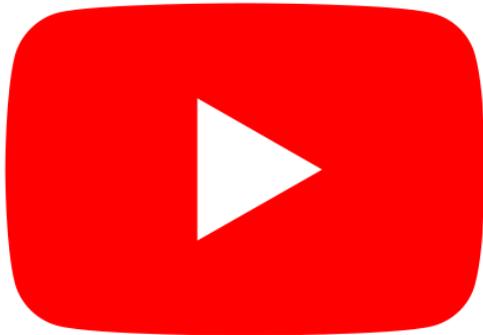


Wem gehört...?

Was ist Google? → Eine Firma, die verschiedene Dienste bereit stellt. Sehr bekannt ist die Google Suchmaschine.



Was ist YouTube? → Ein Videoportal



**Google kauft YouTube für 1,31 Milliarden Euro.
YouTube gehört jetzt zu der Firma Google.**

Projektträger



Hauptförderer



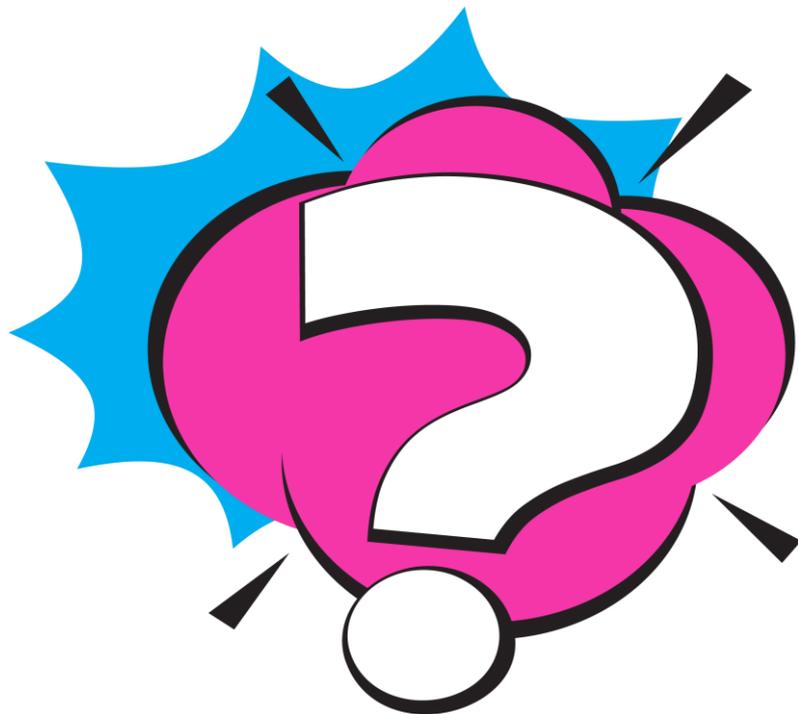
Förderer



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kooperationspartner





Warum kaufen Unternehmen wie Google & Meta andere Apps / Firmen?

Projekträger



Hauptförderer



Förderer

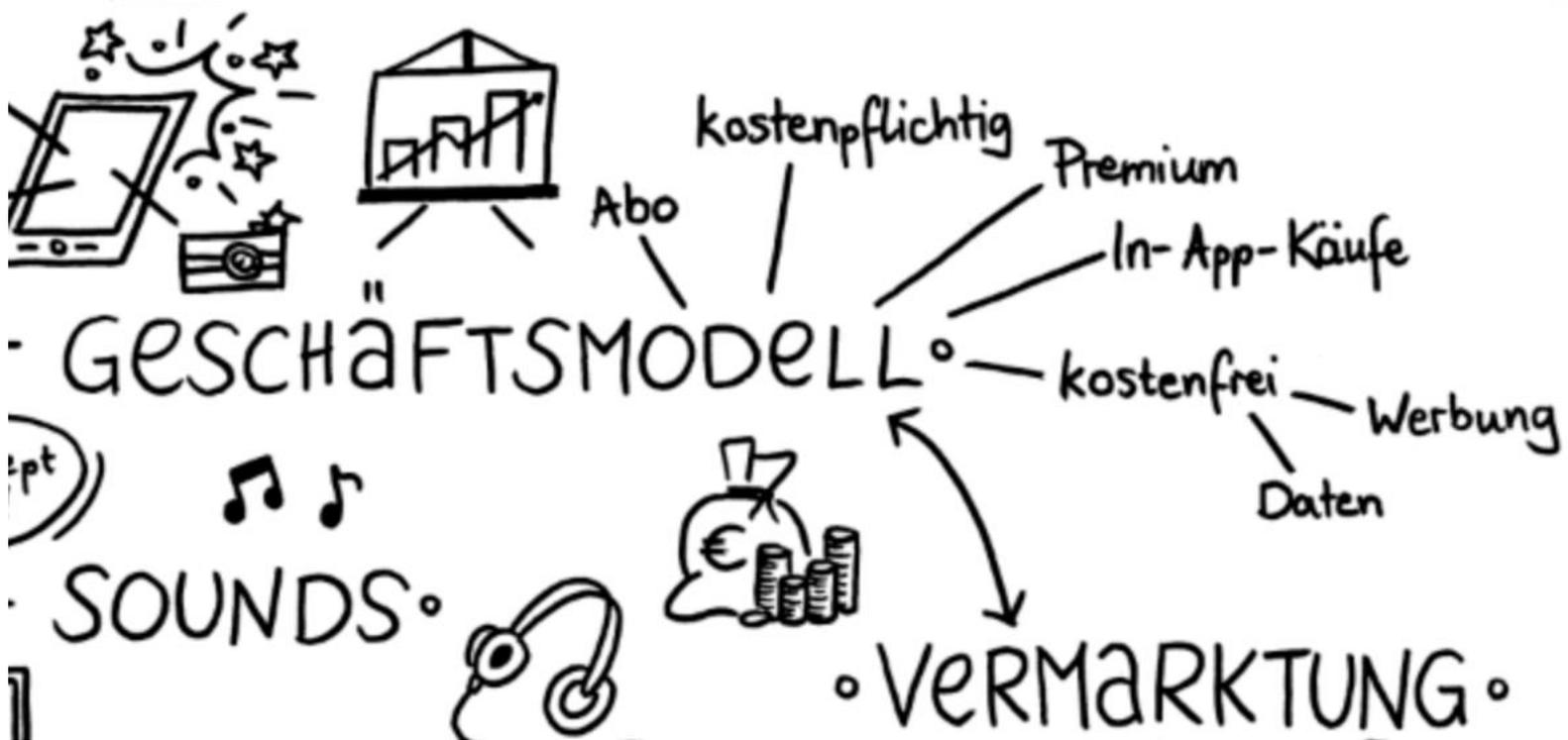


Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kooperationspartner



Wie verdient man mit Apps Geld?



Projekträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner

Geschäftsmodell Daten



Projektträger



Hauptförderer



Förderer



Kooperationspartner



SMARTPHONES KÖNNEN VIEL



Projektträger



Hauptförderer



Förderer



Kooperationspartner



WAS BRAUCHT EINE APP WIRKLICH?



Projektträger



Hauptförderer



Förderer



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kooperationspartner

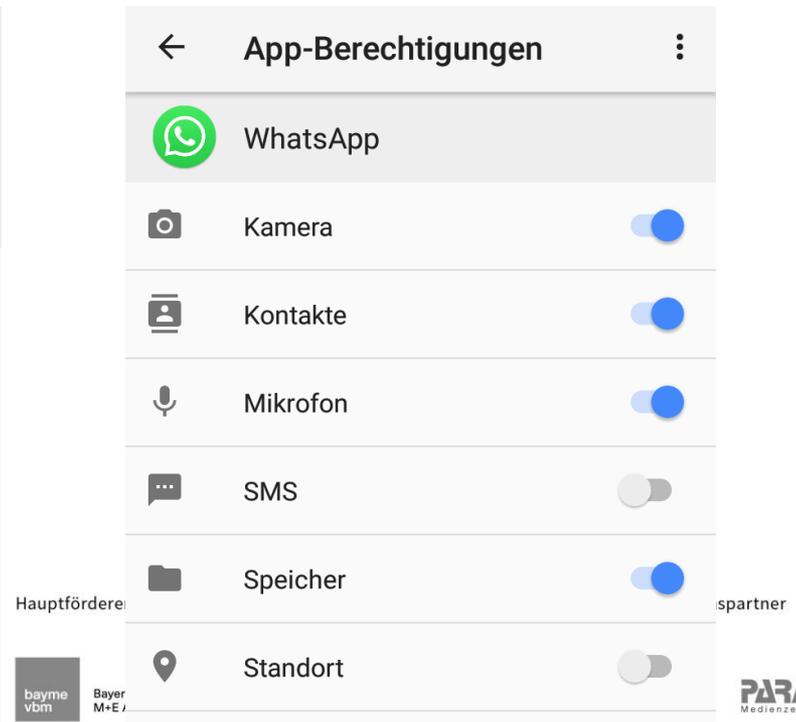
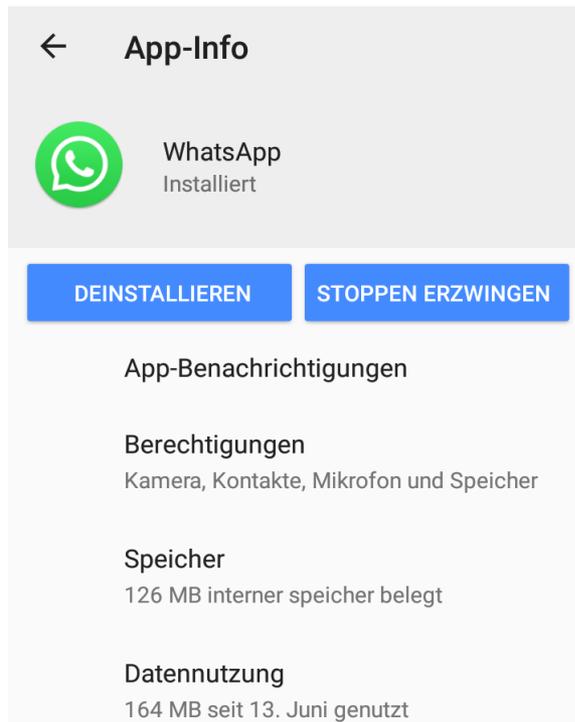


Einstellungen im Handy prüfen

App-Berechtigungen

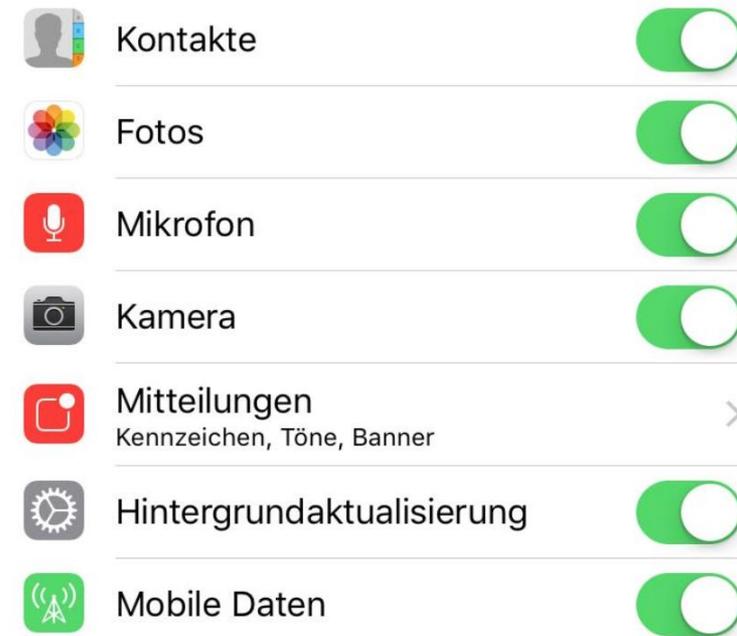
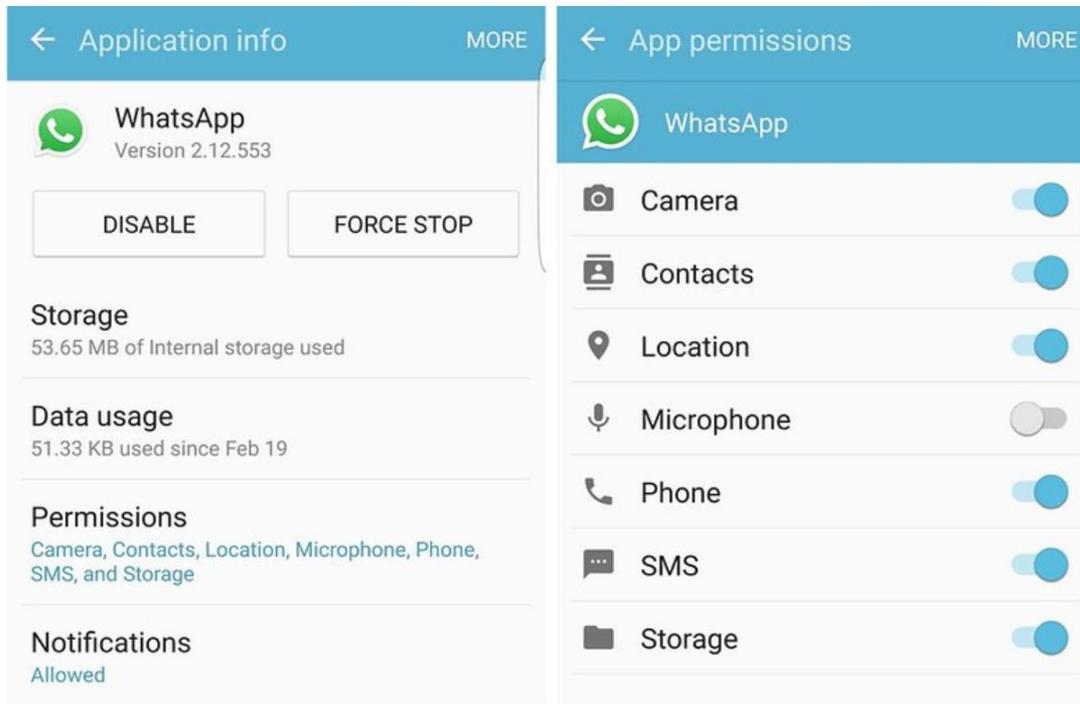
Was darf meine App?

Was braucht meine App, um zu funktionieren?



WAS BRAUCHT EINE APP WIRKLICH?

App Berechtigungen prüfen



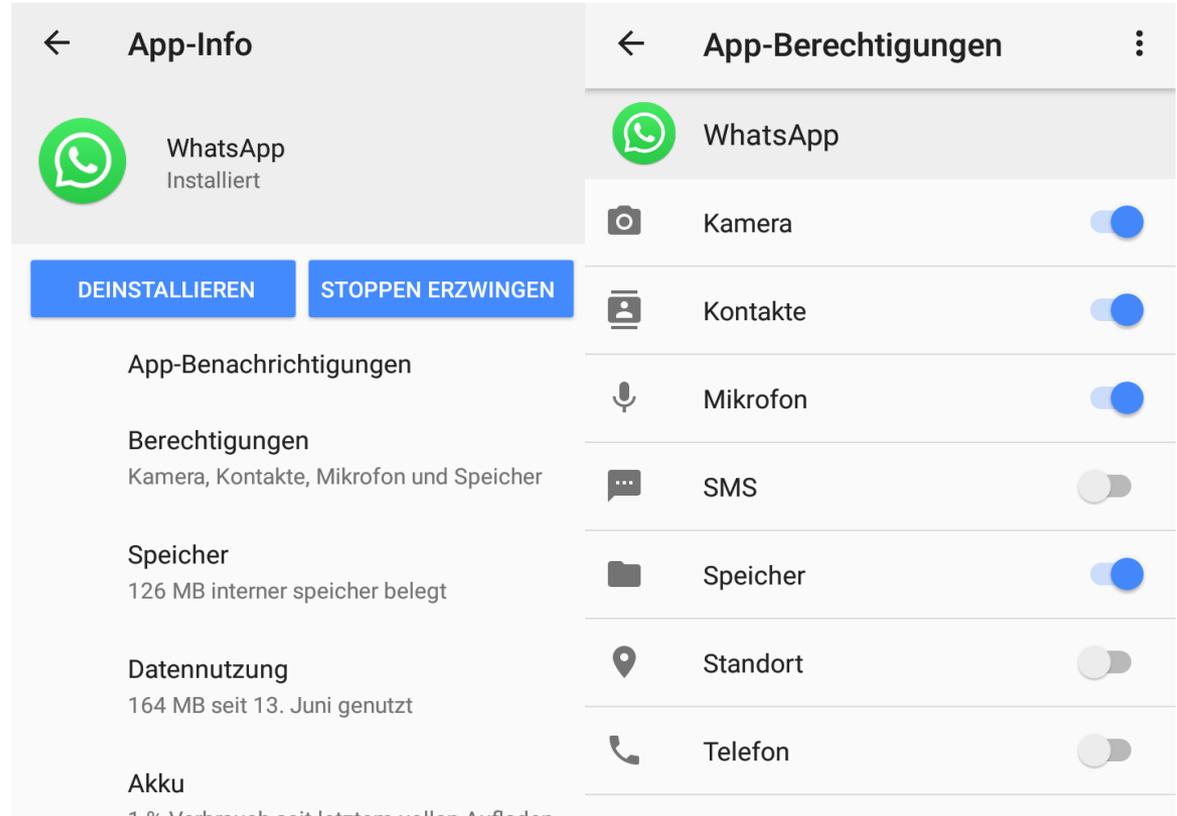
Android: Einstellungen/Apps/

iOS: Einstellungen/Datenschutz

Wie erkenne ich eine seriöse App?

App-Berechtigungen prüfen

Schaut selbst mal nach, welche Berechtigungen ihr z.B. WhatsApp erteilt habt und überlegt, ob wirklich alle gerechtfertigt sind oder ob man manche Dinge nicht erlauben sollte.



Android: Einstellungen ▶ Apps & Benachrichtigungen ▶ App-Berechtigungen oder ▶ App-Info
iOS: Einstellungen ▶ Datenschutz

Projektträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner

Wie entsteht eine App?



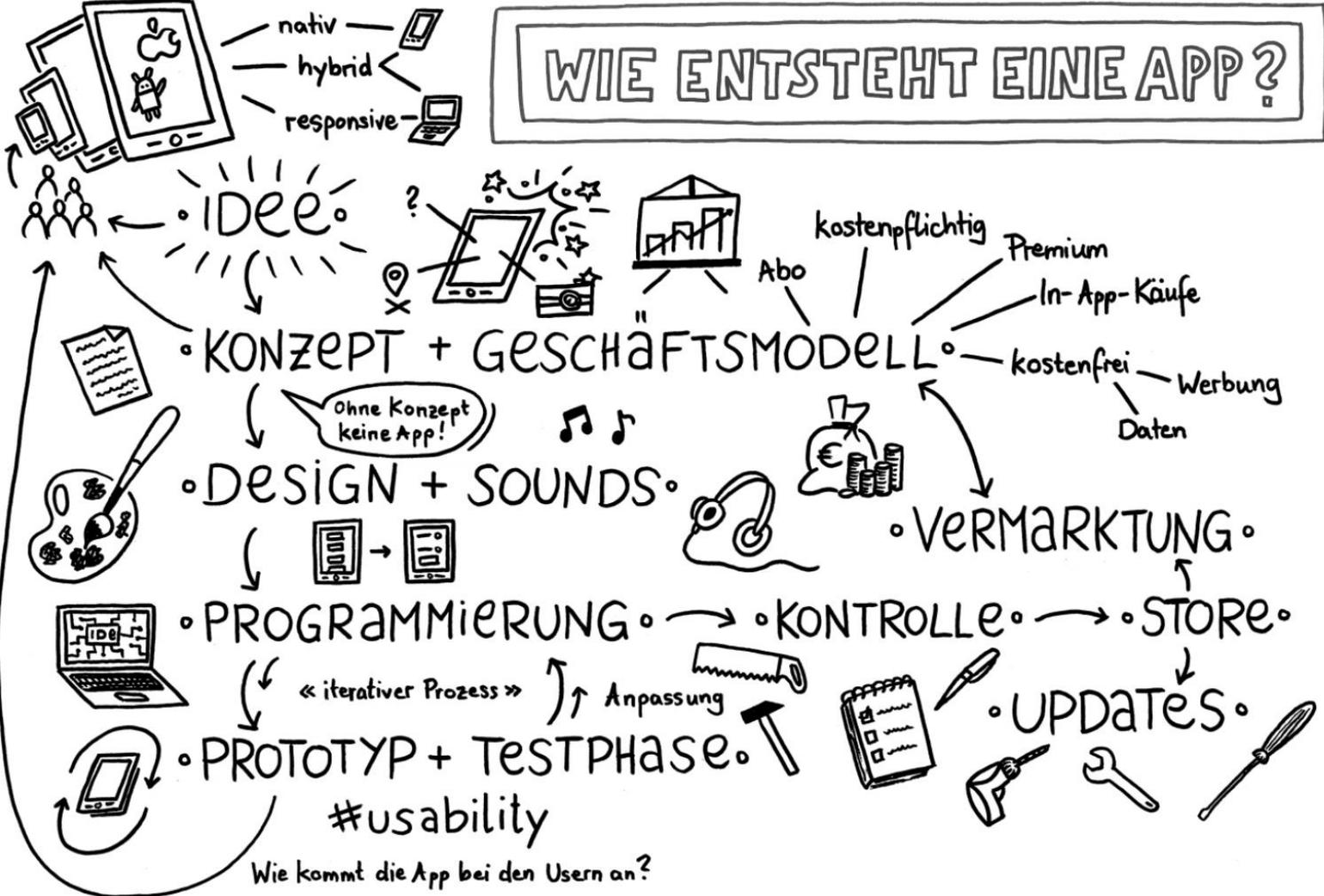
Projektträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner

Wie entsteht eine App?



Idee entwickeln

EURE APP-IDEE

Technik
Zukunft
in Bayern

Wie heißt eure Appdesign-Agentur? (Teamname)

Wie heißt eure App?

Was kann die App? Welche Funktionen hat sie?



Welche Berechtigungen braucht die App auf dem Telefon (Zugriff auf das Telefonbuch, Standortfreigabe...)?

Wie verdient ihr Geld?

- Kostenlos mit Werbung
- Kostenlos mit in-App-Käufen
- Einmaliger Kauf der App
- Regelmäßige Kosten (Abo)
- Spenden

Sonstiges:

Wer soll und darf die App nutzen (Zielgruppe, Altersfreigabe ...)?

Arbeitsmaterialien aus dem Projekt StartAPP Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e. V., JFF Institut für Medienpädagogik in Forschung und Praxis, Medienzentrum Parabol e.V.



Projektträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner

Eure Aufgabe

1. Idee entwickeln

2. Logo der App erstellen

**3. Vorbereitung für die Vorstellung
der App: Stellt euch vor ihr wollt die
App verkaufen!**

**3. Pitch (Verkaufspräsentation der
App)**



Projekträger



Hauptförderer



Förderer



Kooperationspartner



Diese Punkte sind wichtig:

1. Wie heißt die App?
2. Was kann die App?
3. Für wen ist die App?
4. Was ist besonders an der App?
5. Wie verdient ihr mit der App Geld?

Projektträger



Hauptförderer



Förderer



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Kooperationspartner



App Ideen Pitch

Pitch =
Verkaufs-
gespräch
(Wirtschaft)



Projekträger

Hauptförderer

Förderer

Kooperationspartner



Feedback,
Wünsche,
Fragen...

Projekträger



Hauptförderer



Förderer



Kooperationspartner

