



# Apps auf Smartphone

- Grundsätzliche Ausführungen
- Installieren von Apps
- Löschen von Apps

## Was sind „Apps“?



- App = Abkürzung für „Application“ = Anwendung
- Apps sind EDV-Programme für zusätzliche Funktionen am Smartphone >> sind daher keine systemrelevante Software
- Funktionsumfang des Smartphone wird **erweitert**



# Erwerb von Apps

## ➤ Voraussetzungen:

- **Internetverbindung** >> WLAN oder mobile Daten erforderlich
- **Stores** (digitale Kaufplattformen für Apps)

rd. 10 gängige App-Stores

### ➤ Android (Samsung, Huawei, Emporia)

➤ Play Store →

➤ AppGallery →

### ➤ iOS (iPhone)

➤ App Store →



nur für Huawei



## Frage-Antwortspiel zu Apps:

- Wie viele Apps gibt es etwa derzeit zum downloaden bei den 3 größten Anbietern?
  - **Lösung: rd. 6.200.000**
- Wie viele Apps wurden 2020 weltweit heruntergeladen?
  - **Lösung: rd. 218.000.000.000 (218 Mrd.)**
- Wie viele Apps sind durchschn. auf jedem Smartphone installiert und werden durchschn. täglich auch verwendet?
  - **Lösung: Ø 80 Apps >> rd. 40 werden täglich verwendet**



# Unterscheidungen von Apps

## ► Unterschiedliche Anbieter

- „integrierte Apps“ = vorinstallierte Apps je nach Betriebssystem (iOS/Android) oder Handyanbieter (Huawei, Samsung, ...)
- „offizielle“ Anbieter >> offizielle Stellen wie Bund, Länder, Gemeinden
- „private Anbieter“ >> Firmen, Vereine, Privatpersonen,

## ► Gratis-Apps/kostenpflichtige Apps

- Gratis-Apps >> eingeschränkte Funktionen und in der Regel mit Werbeeinschaltung
- Kostenpflichtige Apps >> erweiterte Funktionen, keine Werbung

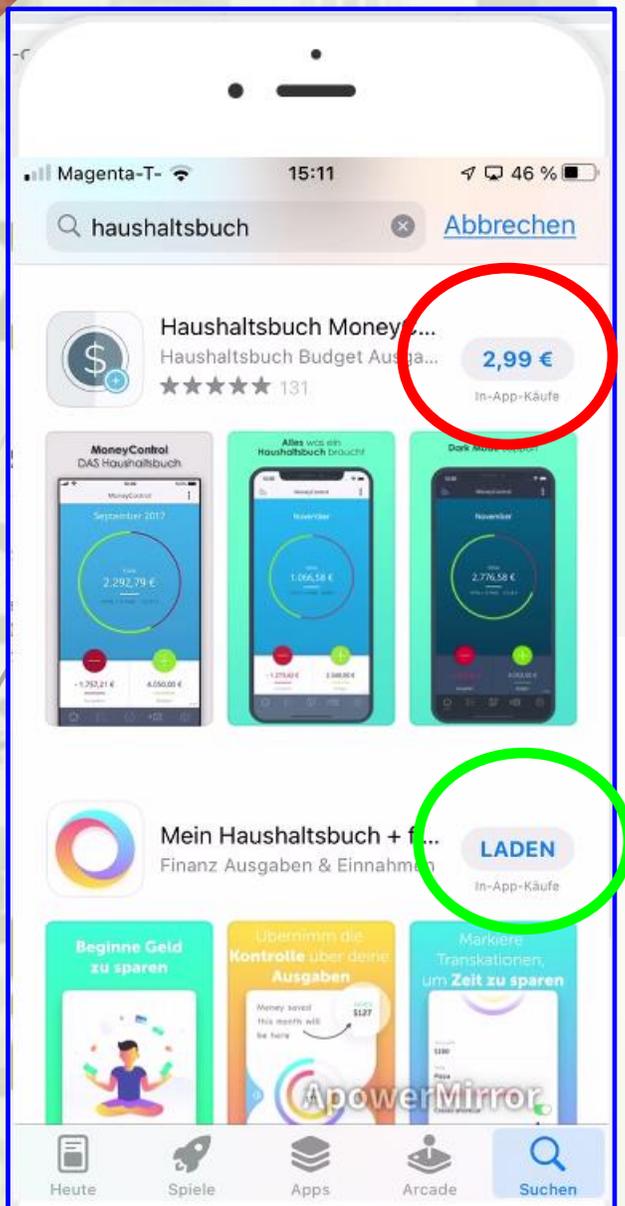


## Kostenpflicht von Apps

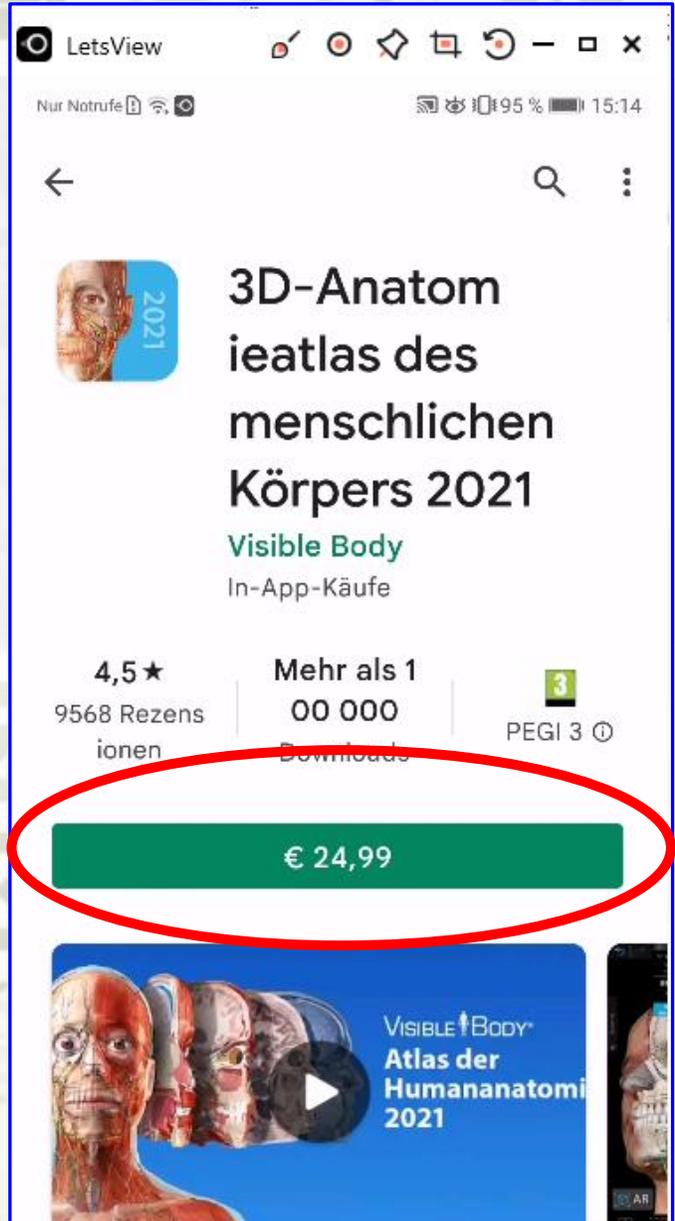
- Hinweis bereits bei Installation der App
  - Bei Kostenpflicht wird auf Installationsbutton Preis angezeigt
- Bei vorerst kostenlosen Apps >> nachträgliche Kostenpflicht möglich bei:
  - **Gratis-Monat(e)** >> anschließend automatisch kostenpflichtig
  - **In App-Käufe** >> Kauf bestimmter Dinge (Spielversionen, Zusatzfunktionen) innerhalb der App > z.B. Angebot zur Premiumversion
  - **Pur-Abos** >> Werbeeinschaltungen/ev. Werbettracking werden blockiert

# iPhone

7



# Android



## Gratismonat

Magenta-T- 14:26 56 %

**Apple Arcade**  
**Spiele über 180 Games ohne Werbung**

Ein Monat kostenlos, danach 4,99 €/Monat.

Gratis testen  
ApowerMirror  
Jetzt nicht

## Premiumversion

Magenta-T- 14:27 56 %

**FÜR JEDES ZIEL DER RICHTIGE PLAN**

Was möchtest du mit laufen erreichen? Abnehmen? 5 km schaffen? Oder einen ganzen Marathon laufen?  
Mit einem klaren Ziel vor Augen führen dich die Trainingspläne in der Premium-Mitgliedschaft zum Erfolg.

ApowerMirror  
**ALLE PLÄNE FREISCHALTEN**

## PUR-Abo

Magenta-T- 14:50 49 %  
giga.de

**GIGA** PUR

**Mit Werbung lesen**

Nutze GIGA wie gewohnt mit der üblichen Werbung und Tracking. Details findest du in der [Datenschutzerklärung](#) und dem [Datenschutz-Manager](#).

Akzeptieren und weiter

Deine Einwilligung ist jederzeit über die [Datenschutzerklärung](#) (Link im Footer am Ende jeder Seite) mit Wirkung für die Zukunft widerrufbar.

**... oder PUR-Abo abschließen**

Nutze GIGA nahezu werbefrei und ohne Werbetacking für 1,99 € / Monat, monatlich kündbar. Details findest du in der [Datenschutzerklärung \(PUR\)](#).

Jetzt abonnieren

Impressum Datenschutzerklärung  
Datenschutzerklärung (PUR) Nutzungsbedingungen





# Zahlungsmethoden für App-Käufe

- Play Store und App Store
  - Kredit/Debetkarten
  - Abrechnung über Handyrechnung
  - Guthaben- und Geschenkkarten
  - Div. Zahlungsdienstleister (z.B.: PayPal)

- Bei A1, Magenta und 3 (Drei) möglich
- geringe Beträge (€ 50 pro Kauf und monatliches Limit von max. € 300.-)

Video