



Bildungsakademie Mittweida e.V.

# TABLETS UND SMARTPHONES – GRUNDLAGEN II

COMPUTERKURS 2017

DANIEL MEERWALD

# INHALT

- Grundlegende Funktionen - Apps
- Messenger
- Taskamanager/Anwendungsmanager
- Apps auf SD-Karte verschieben

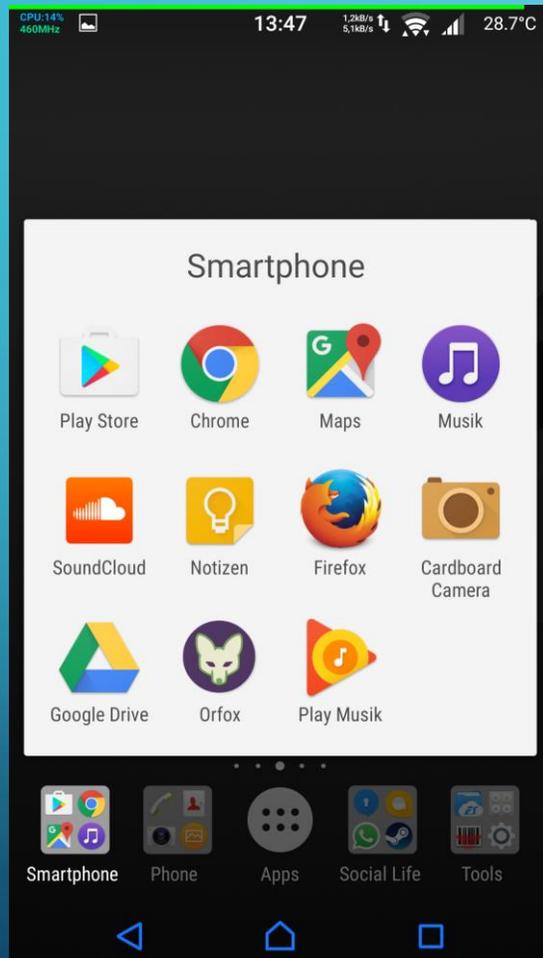


Bildungsakademie Mittweida e.V.



Bildungsakademie Mittweida e.V.

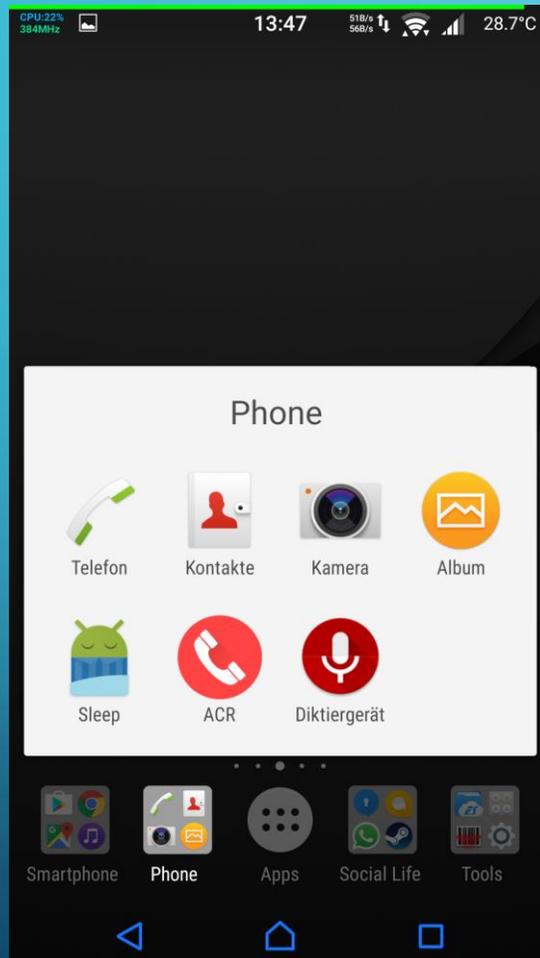
# GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN - APPS



- Zu sehen ist ein Organisationsordner mit mehreren Verknüpften Apps.
- Wir sehen Grundlegende Apps wie:
  - Den Play Store
  - Google Chrome, Orfox und Firefox als Browser
  - Google Maps
  - Eine Musikplayer Apps wie Musik, Soundcloud und Google Play Music
  - Den Onlinespeicher von Google, Google Drive
  - Eine Notizen App



# GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN - APPS

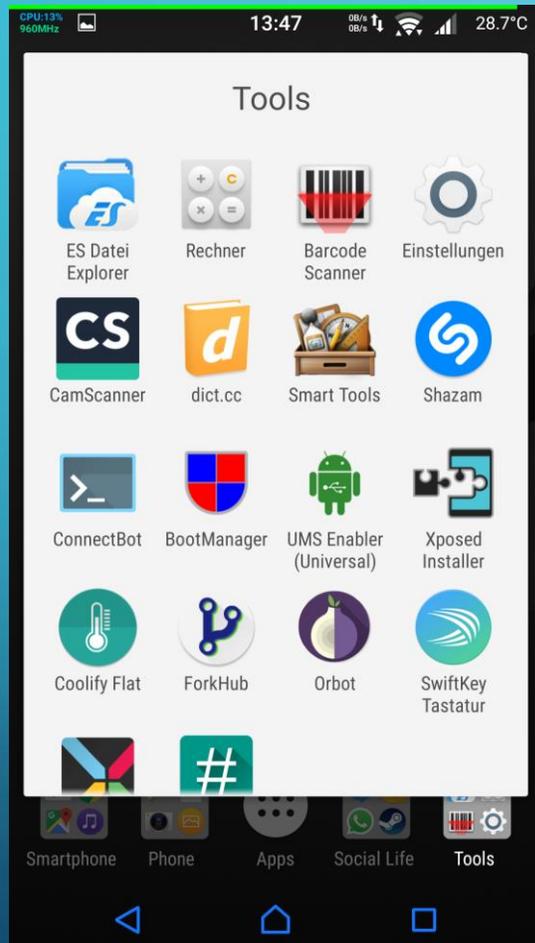


- Hier noch ein paar Funktionen, die jedes Smartphone auf die eine oder andere Weise bereits mit an Bord hat
- Zu sehen ist:
  - Die Telefonapp
  - Die Telefonbuch App hier „Kontakte“
  - Die Kameraapp
  - Die Bilderapp hier „Album“
  - Die Weckerapp hier „Sleep“
  - Ein Diktiergerät als App



Bildungsakademie Mittweida e.V.

# GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN - APPS

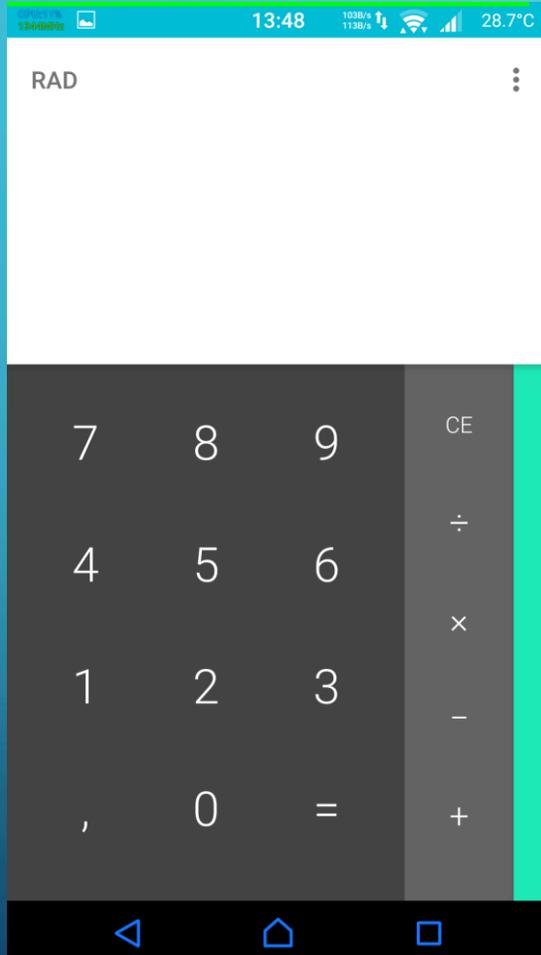


- Hier noch ein paar Tools die teilweise auf dem Smartphone vorinstalliert sind aber sehr hilfreich sind
- Zu sehen ist:
  - Eine Dateimanager App „ES-Datei Explorer“
  - Ein Taschenrechner „Rechner“
  - Ein Barcodescanner um lesen von Barcodes
  - Ein Wörterbuch „dict.cc“
  - Ein Werkzeugkasten mit Wasserwaage, Kompass und ähnlichem „Smart Tools“
  - Eine Musikerkennungsapp „Shazam“
  - Eine personalisierbare Tastatur „SwiftKey Tastatur“
  - Ein Dokumentenscanner „CamScanner“

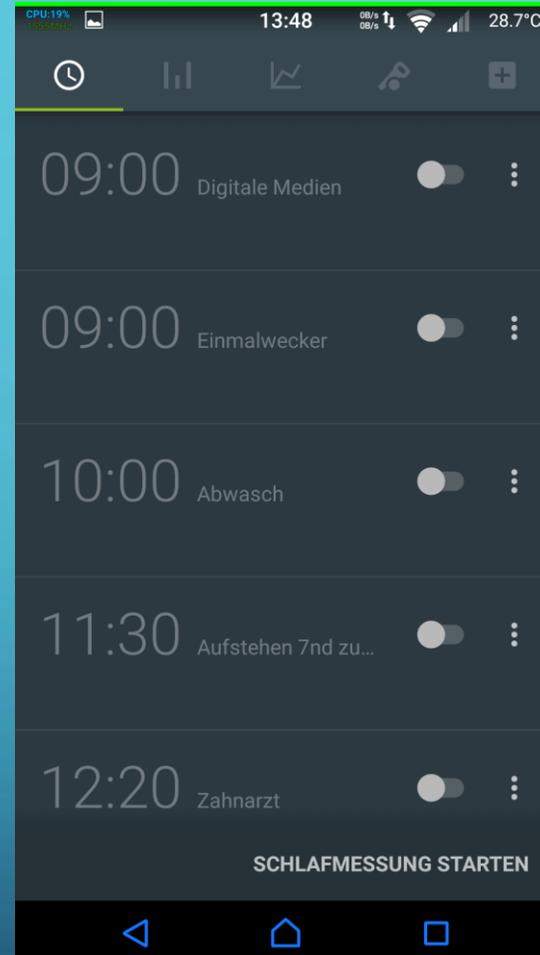
# GRUNDLEGENDE FUNKTIONEN - APPS



Bildungsakademie Mittweida e.V.



07.03.2017



TABLETS UND SMARTPHONES – GRUNDLAGEN II

- Beispielhaft hier links der Taschenrechner
- Rechts zu sehen, das Menü von „Sleep as Android“ einer Weckerapp mit der Fähigkeit Schlafphasen aufzuzeichnen, zu erkennen und Sie so zu Wecken dass Sie weniger müde sind
- Alle Wecker werden gespeichert und können beliebig ein und ausgeschaltet werden

DANIEL MEERWALD

6

# MESSENGER



- Mit über einer Milliarde Downloads ist der wohl bekannteste und beliebteste Messenger WhatsApp
- Whatsapp ist heiß in die Diskussion geraten als es von Facebook aufgekauft wurde und so ein Datensharing mit persönlichen Informationen zwischen Facebook und WhatsApp entstanden ist
- Es gibt viele Alternativen mit höherem Sicherheitsstandard als WhatsApp. Wegen seiner Beliebtheit und Verbreitungsgrad werde ich dennoch hauptsächlich WhatsApp vorstellen

# MESSENGER



Bildungsakademie Mittweida e.V.

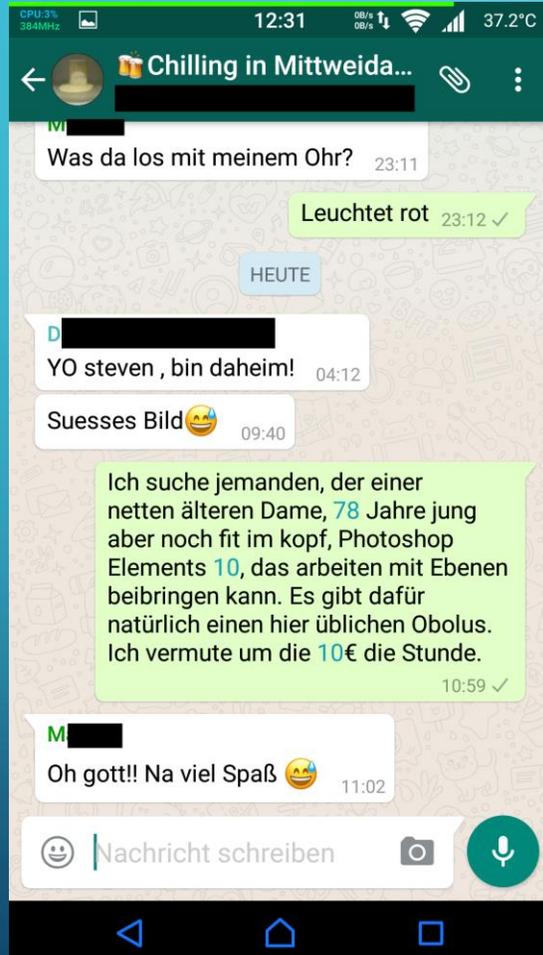


- Wir sehen hier eine typische Startseite von WhatsApp
- Grün hervorgehoben sind Gruppenchats mit mehreren Teilnehmern
- Die übrigen sind direkte Chats mit einzelnen Personen
- Jeweils unter den Namen der Gruppen oder Personen zu sehen sind die letzten Aktionen oder Nachrichten aus dem jeweiligen Chat

# MESSENGER



Bildungsakademie Mittweida e.V.



- Wir sehen hier einen typischen Chat aus WhatsApp
- Zu sehen ist ein Gruppenchat mit mehreren Teilnehmern
- Rechts am Rand und ohne Namen befinden sich immer die eigenen Nachrichten
- Links und mit Namen die Nachrichten der anderen Chatteilnehmer
- Zur Verdeutlichung von Emotionen werden im Chat sogenannte Emoticons verwendet wie hier zu sehen
- Der Smiley der hier gleich mehrfach benutzt wird drückt beispielsweise eine „lustige Verlegenheit“ aus

# MESSENGER



Bildungsakademie Mittweida e.V.

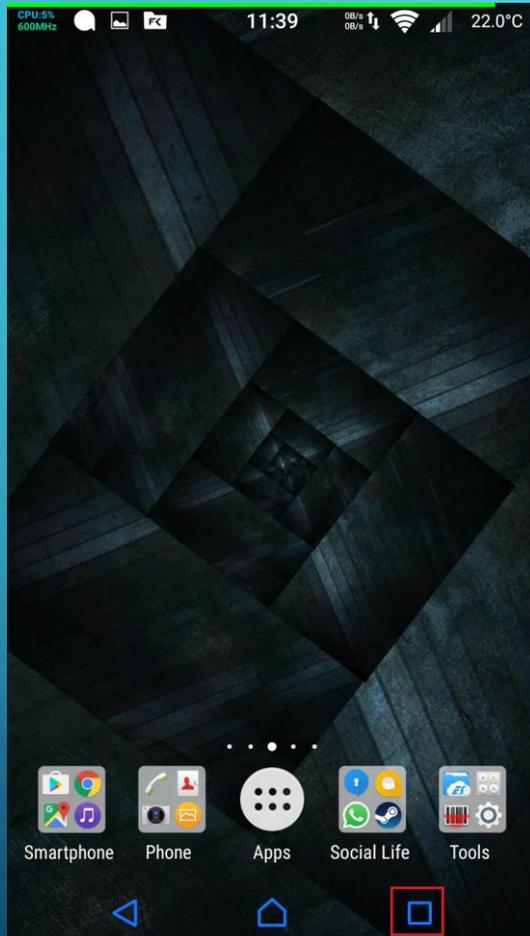


- Zum schreiben einer Nachricht wird in das Textfeld unten getippt. Es öffnet sich die Tastaturapp
- Emoticons wurden ursprünglich mit Zeichen der Tastatur geschrieben. Erst in den letzten Jahren ist aufgekommen, diese durch „richtige“ Smileys zu ersetzen.
- Die hier im Eingabefeld gezeigten Emoticons sind zum Beispiel die beiden Existierenden Emoticons für „Lächeln“
- Zum senden der Nachricht muss auf den „Pfeil“ nach rechts gedrückt werden. Im Bild rot hervorgehoben

# TASKMANAGER



Bildungsakademie Mittweida e.V.

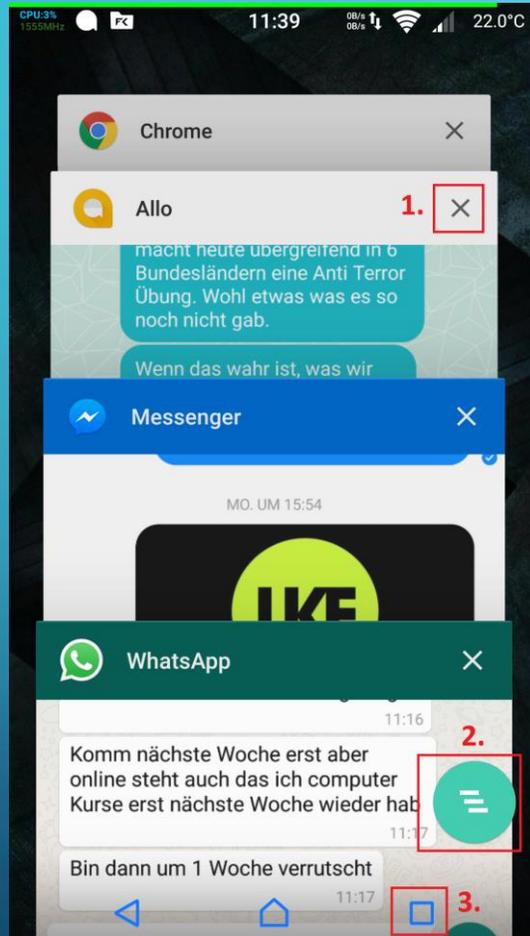


- Durch drücken auf die quadratische Schaltfläche, gelangt man in die Übersicht aller offenen Apps, um zwischen diesen zu wechseln oder sie zu beenden.
- Der Knopf dafür kann vom Aussehen her von Hersteller zu Hersteller variieren. Auf älteren Geräten, kann es sein, dass die Funktion durch langes Drücken der Hometaste ausgelöst wird.

# TASKMANAGER



Bildungsakademie Mittweida e.V.



1. Schließt die angezeigte App.
2. Schließt alle offenen Apps.
3. Durch erneutes drücken des Quadrates kommen Sie zurück zur vorherigen Ansicht.

# APPS AUF SD-KARTE VERSCHIEBEN

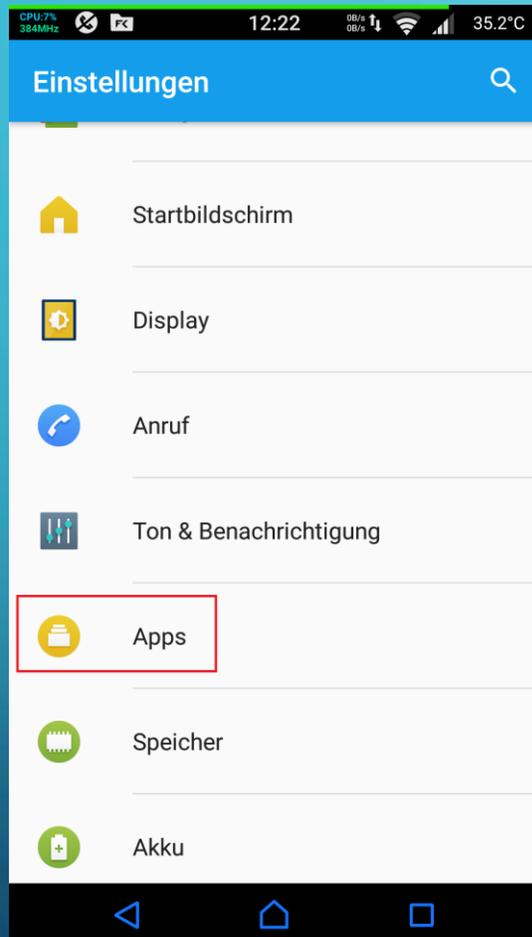


Bildungsakademie Mittweida e.V.

- Voraussetzungen:
  - Smartphone mit SD-Karten-Slot
  - Eine SD-Karte mit ausreichend freiem Speicher
  - SD-Karte muss vom Smartphone erkannt und ggf. als Speicher formatiert werden



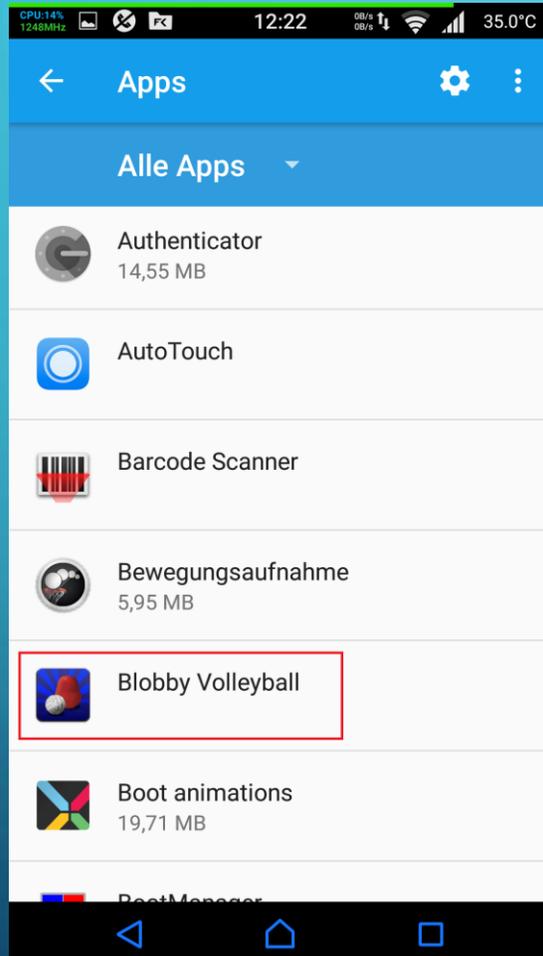
# APPS AUF SD-KARTE VERSCHIEBEN



- Zuerst müssen Sie die Einstellungen öffnen
- Danach drücken Sie auf „Apps“ oder das auf das Äquivalent auf ihrem Smartphone z. B.:
  - Anwendungen
  - Applikationen
  - Anwendungsmanager
- Auf einigen Geräten müssen Sie sogar zuerst noch ein Untermenü der Einstellungen anwählen, das wie folgt heißen kann:
  - Erweiterte Einstellungen
  - Weitere Einstellungen



# APPS AUF SD-KARTE VERSCHIEBEN

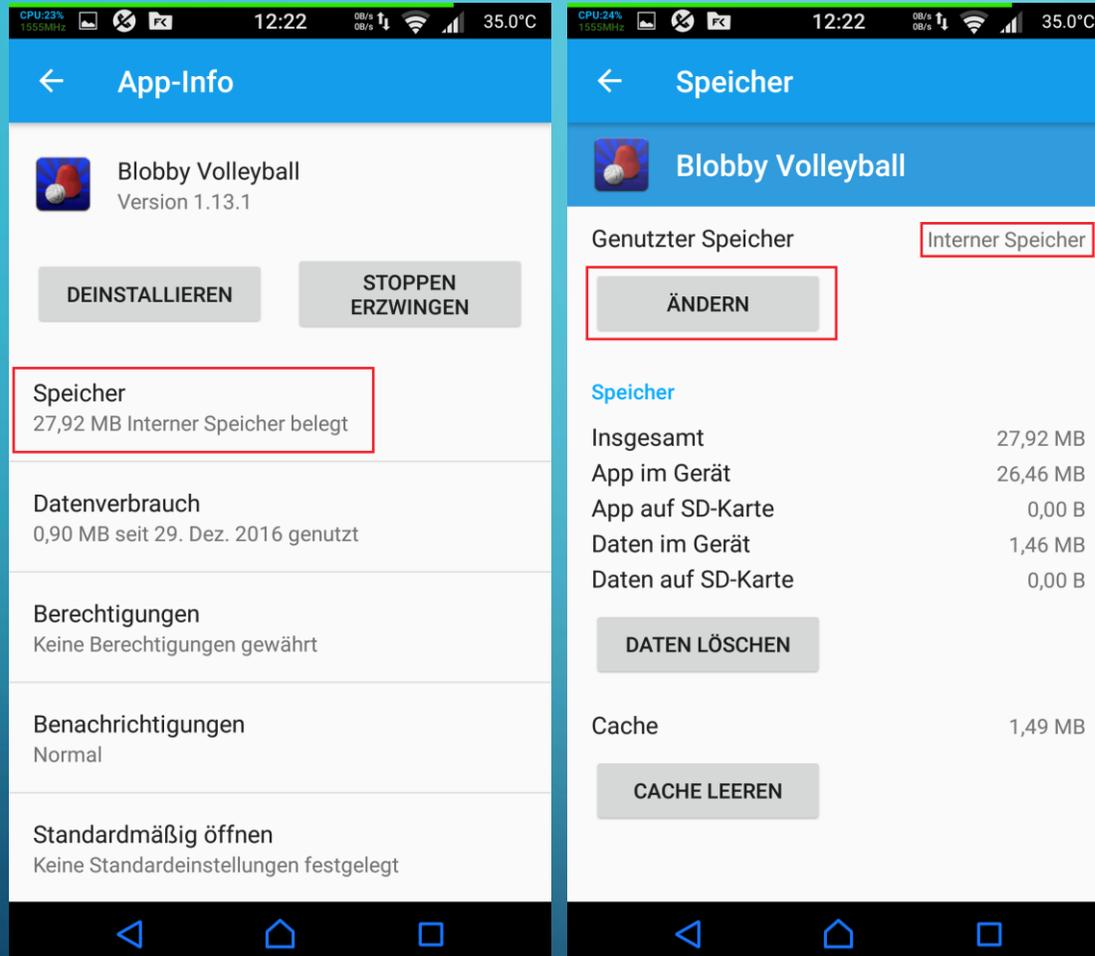


- Wählen Sie nun die Applikation aus die verschoben werden soll.
- Beachten Sie, das nicht alle Apps verschoben werden können.
  - System-Apps und andere tiefer in das System eingreifende Apps oder Apps mit Sonderfunktionen können nicht auf die SD-Karte verschoben werden.

# APPS AUF SD-KARTE VERSCHIEBEN



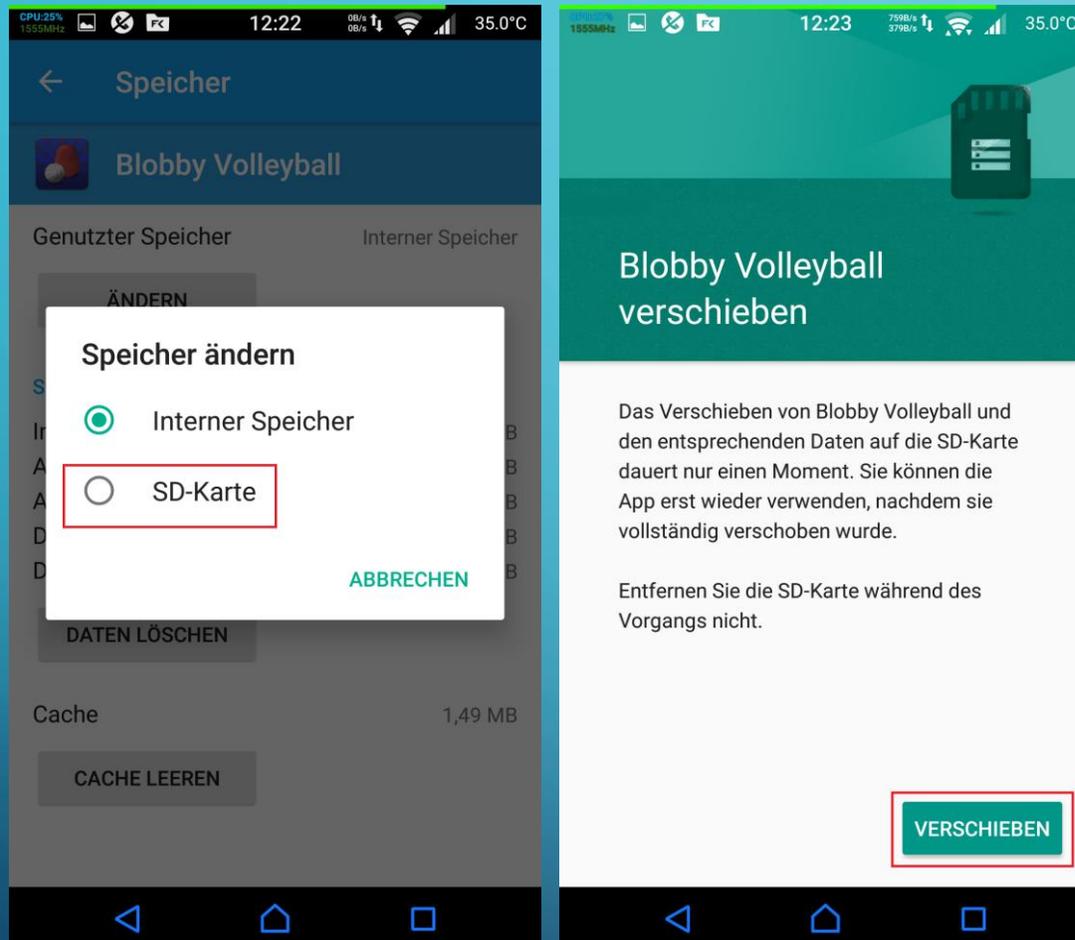
Bildungsakademie Mittweida e.V.



- Wählen Sie nun „Speicher“ wie im Bild markiert
- Wählen Sie danach „Ändern“
- Beachten Sie, dass oben rechts zu sehen ist, dass sich die App auf dem „Internen Speicher“ befindet



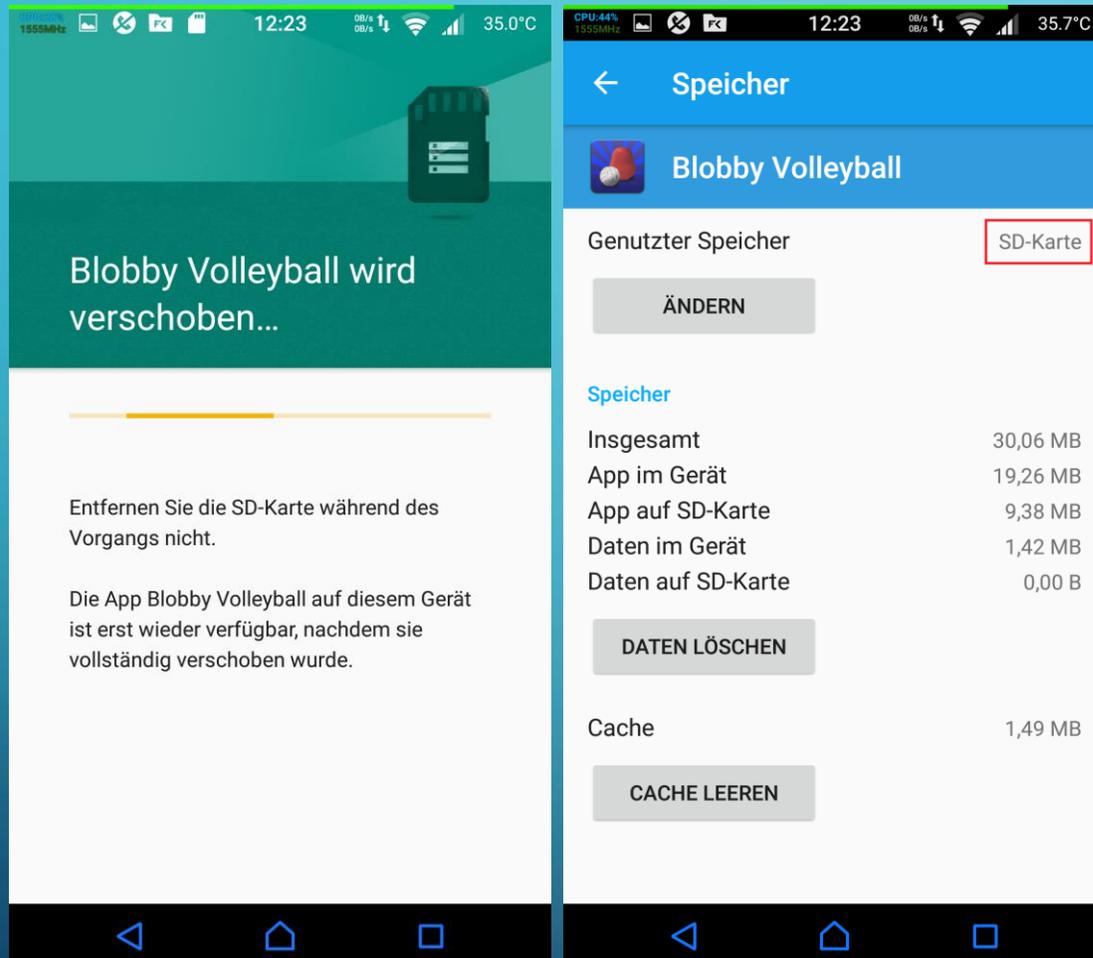
# APPS AUF SD-KARTE VERSCHIEBEN



- Wählen Sie nun „SD-Karte“ aus
- Danach bestätigen Sie den Vorgang mit „Verschieben“



# APPS AUF SD-KARTE VERSCHIEBEN



- Links zu sehen ist der Ladebildschirm, hier muss gewartet werden bis der Vorgang abgeschlossen ist. Dies dauert je nach Größe der App unterschiedlich lange
- Nachdem das Verschieben fertig ist, wird die Einstellungsseite der App erneut angezeigt. Beachten Sie, dass nun beim Genutzten Speicher „SD-Karte“ angezeigt wird.

# KONTAKTDATEN

Daniel Meerwald

Erreichbar:

Di.-Mi.: 10:00 – 16:00 Uhr

Telefon: 03727/9817577

E-Mail: [Meerwald@bildungsakademie-mittweida.de](mailto:Meerwald@bildungsakademie-mittweida.de)



**Bildungsakademie Mittweida e.V.**