



Girls' Digital Camps Online

Meine erste App - Ghost Mash

Die fertige App auf dem Smartphone installieren



Meine erste App - Ghost Mash

Die fertige App auf dem Smartphone installieren

Gliederung

1. Ein Icon einstellen
2. App auf dem Smartphone installieren (mit Chrome)
3. Veränderte Einstellungen wieder zurücksetzen

Achtung! Die App kann leider nur auf einem Android-Gerät installiert werden.

1. Ein Icon einstellen

So kannst Du ein Icon für Deine App einstellen, wie sie später auf dem Smartphone zu sehen ist:

- Gehe in den "Designer"
- Wähle die Komponente **Screen1**
- Wähle ein Bild unter der Eigenschaft **Icon**



2. App auf dem Smartphone installieren

Als erstes muss die Datei für die App im App Inventor erzeugt werden:

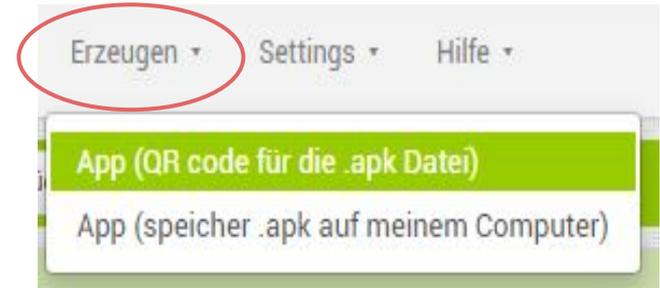
Klicke dafür in der Menüleiste auf **Erzeugen** → es gibt 2 Varianten

Variante 1: QR-Code

Das ist die einfachste Variante, da Du die Datei gleich auf dein Smartphone herunterladen kannst. (Geht auch ohne QR-Scanner, wenn der Link in den Browser auf dem Handy eingetippt wird.)

Variante 2: Datei auf den Computer herunterladen

Diese Variante bietet sich an, wenn Du die App mit Deinen Freunden teilen willst, da der QR-Code nur 2 Stunden funktioniert.



Variante 1: QR-Code

Wenn Du diese Option gewählt hast dauert es ein wenig und dann erscheint so ein Fenster:

Du kannst den QR-Code scannen oder den Link in direkt im Browser Deines Smartphones eingeben.

Öffne den Link und die App wird automatisch heruntergeladen.

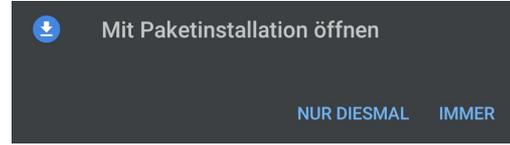


ACHTUNG! Zum Scannen wird hier nicht die App AI Companion genutzt, du brauchst einen normalen QR-Scanner oder nutzt die Funktion Deiner Kamera.

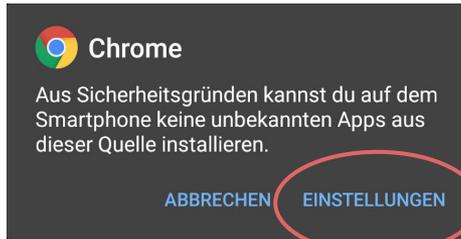
Meine erste App - Ghost Mash

Die fertige App auf dem Smartphone installieren

Wenn die App heruntergeladen wurde öffne die Datei.
Es erscheint möglicherweise so ein Fenster:
→ öffne es mit Paketinstallationen



Jetzt erscheint so eine Meldung vom Browser:



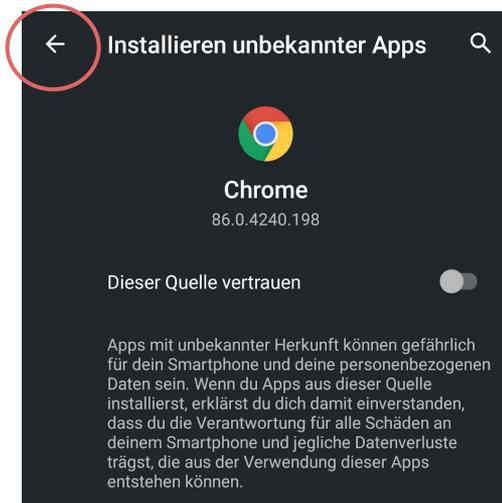
Keine Panik, das ist sinnvoll! Der Browser kennt Deine App nicht und warnt Dich daher um Dein Gerät vor möglichen Schäden zu schützen.

In diesem Fall weißt Du aber, dass die App von Dir ist, Du kannst sie also trotzdem installieren und der Quelle vertrauen. → Wähle **Einstellungen**

Meine erste App - Ghost Mash

Die fertige App auf dem Smartphone installieren

Hier siehst Du nochmal den Warnhinweis. Aktiviere nun **Dieser Quelle vertrauen**.



Klicke dann auf Zurück (Pfeil oben links) um mit der Installation fortzufahren.

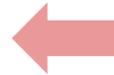
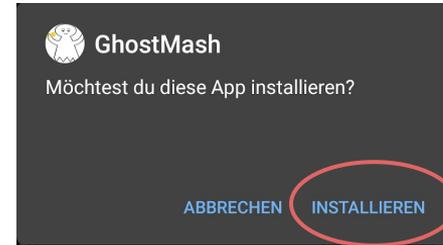
Achtung! Bitte denke daran diese Einstellung wieder zu deaktivieren, wenn die Installation Deiner App abgeschlossen ist um vor Schäden besser geschützt zu sein! (Wie das funktioniert kannst Du unter Punkt 3 nachlesen.)

Meine erste App - Ghost Mash

Die fertige App auf dem Smartphone installieren

Jetzt erlaubt der Browser die App zu installieren.

Wähle also **Installieren** um die Installation zu starten.



Der Google PlayStore zeigt Dir auch nochmal eine Warnung an.

Diese hat den gleichen Sinn,
Du kannst also **Trotzdem Installieren** auswählen.



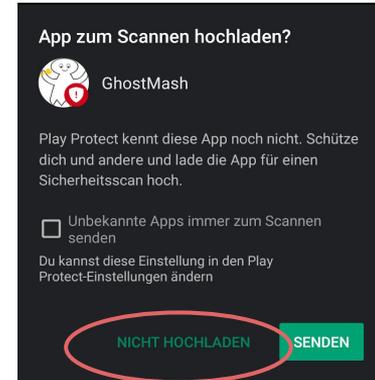
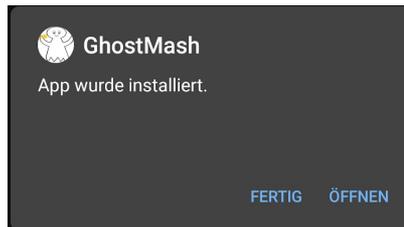
Meine erste App - Ghost Mash

Die fertige App auf dem Smartphone installieren

Ghost Mash wurde nun erfolgreich auf Deinem Smartphone installiert.

Erscheint dieses Fenster, möchte Play Protect gerne einen Sicherheitsscan vornehmen, hier kannst Du **“Nicht hochladen”** auswählen.

Sobald Du dieses Fenster siehst, ist die Installation abgeschlossen und die App kann nun auch ohne Verbindung zum App Inventor genutzt werden.

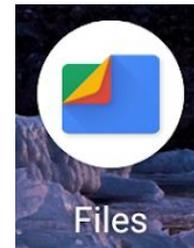


Variante 2: Datei auf den Computer herunterladen

Wählst Du diese Option, dauert es einen Moment und die Datei wird dann automatisch auf den Computer heruntergeladen. Sie befindet sich normalerweise im Download-Ordner.

Diese Datei muss nun auf das Smartphone geschickt werden (z.B. über Bluetooth, E-Mail etc.).

Öffne die Datei auf dem Smartphone und installiere sie. Bei auftauchenden Warnmeldungen gehst Du so vor wie in Variante 1. Hier müssen die Einstellungen nicht bei der Browser-App, sondern bei der App die Dateien/Downloads auf dem Smartphone verwaltet, geändert werden.

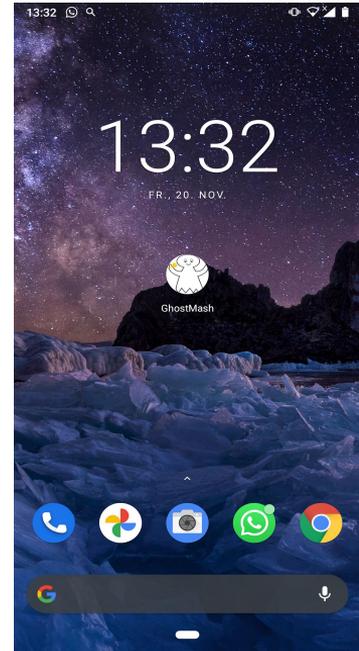
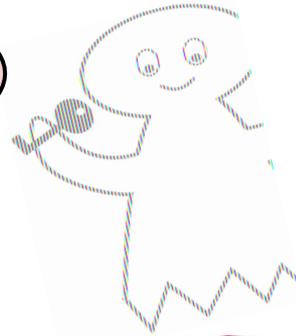


z.B.:

Meine erste App - Ghost Mash

Die fertige App auf dem Smartphone installieren

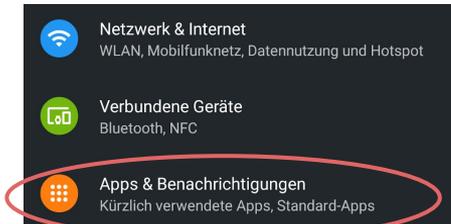
Ghost Mash wird nun wie eine normale App auf dem Bildschirm angezeigt:



3. Veränderte Einstellungen wieder zurücksetzen

Es ist **wichtig**, dass Du die aktivierte **Einstellung zur Installation unbekannter Apps wieder zurücksetzt**, um das Gerät auch in Zukunft zu schützen.

Öffne dafür die **Einstellungen** auf dem Smartphone. Wähle **Apps & Benachrichtigungen** (heißt möglicherweise etwas anders)



→ dort sollten alle Deine installierten Apps angezeigt werden

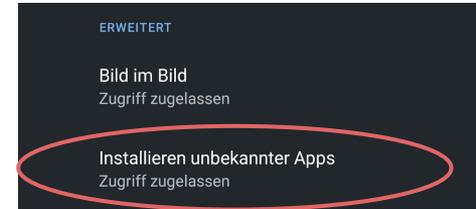
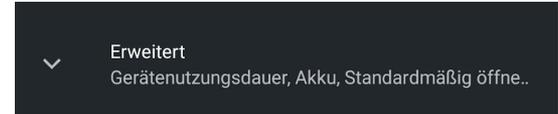
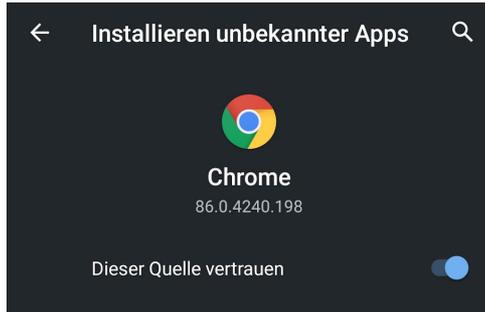
Meine erste App - Ghost Mash

Die fertige App auf dem Smartphone installieren

Wähle den Browser den Du für die Installation genutzt hast.

Finde die **Einstellung für die Installation unbekannter Apps**
→ befindet sich unter **Erweitert**

Deaktiviere die Funktion wieder bei **„Dieser Quelle vertrauen“**



Für Variante 2 funktioniert das genauso mit der entsprechend genutzten App.

Bündnispartner der Landesinitiative "Frauen in MINT-Berufen"



Hochschule Offenburg
offenburg.university

Kontakt:

Ronja Heckendorf
girls-digital-camps@hs-offenburg.de
0781 - 205 4670

Das Projekt Girls' Digital Camps wird
gefördert durch das



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND WOHNUNGSBAU