

# Projektantrag

**Projektname:** WetterApp

**Projektleiter:** Erik Neulinger

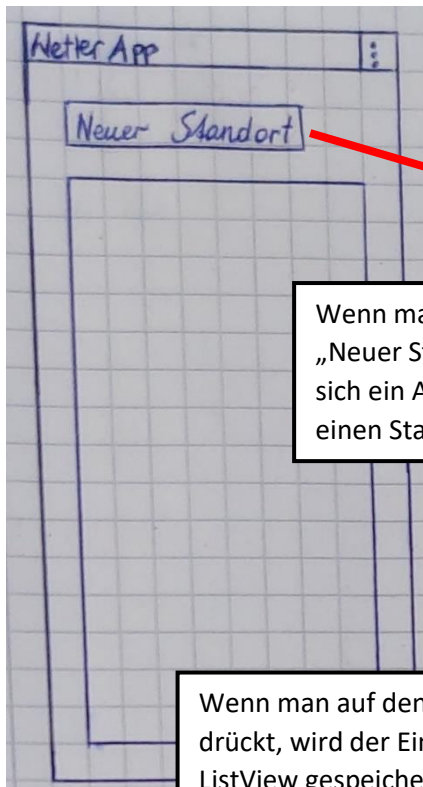
**Projektmitglieder:** Moritz Hackenbuchner

**Projektziel:** Funktionierende WetterApp mit der man Wetterdaten abrufen kann

## Liste der Arbeitspakete:

1. Erstellung der Activity zur Standorteingabe
2. Erstellung des Fragments
3. Menüs für die Einstellungen und den Standort und
4. Aufrufung der Wetterdaten über die entsprechende WetterAPI, eine neue Activity, bei der man auswählen kann, ob zu dem aktuellen Standort eine Notification über das Wetter bekommen will und Standort mit Weiterleitung in Google Maps

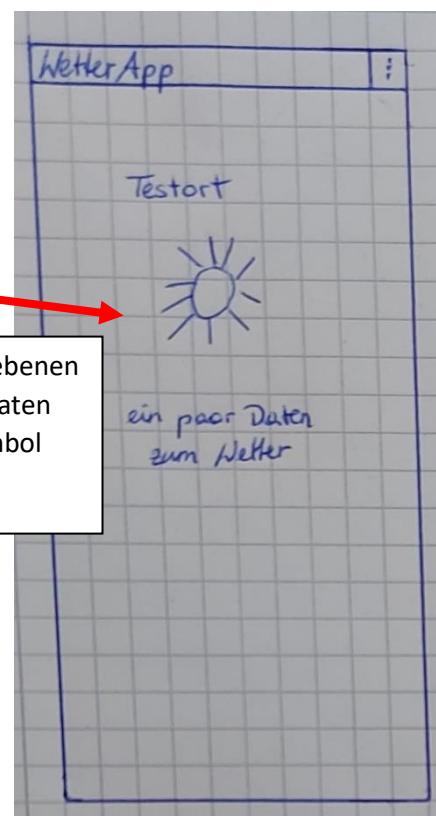
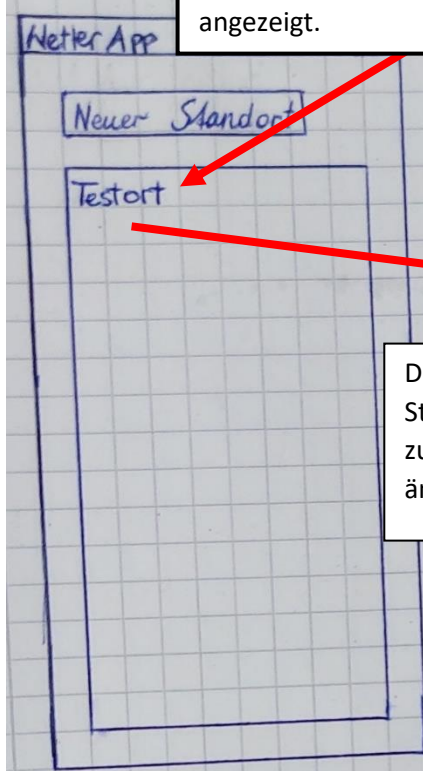
Fälligkeitsdatum	Arbeitspakete
12.05.2021	Vorschlag Androidprojekt
26.05.2021	Link zum Projektrepository
01.06.2021	Standorteingabe
08.06.2021	Fragments
15.06.2021	Menüs
20.06.2021	Wetterdaten, Notification, Standort
23.06.2021	Endprodukt vorstellen



Wenn man auf den Button „Neuer Standort“ drückt, öffnet sich ein AlertDialog in dem man einen Standort eingeben kann



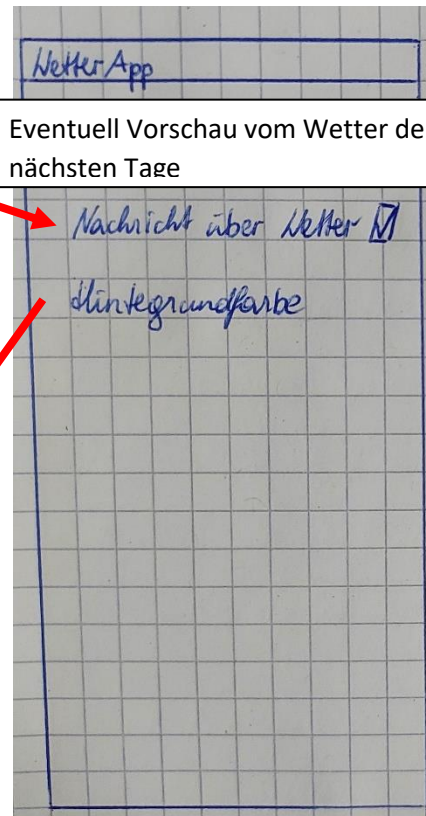
Wenn man auf den Button „OK“ drückt, wird der Eintrag in der ListView gespeichert und angezeigt.



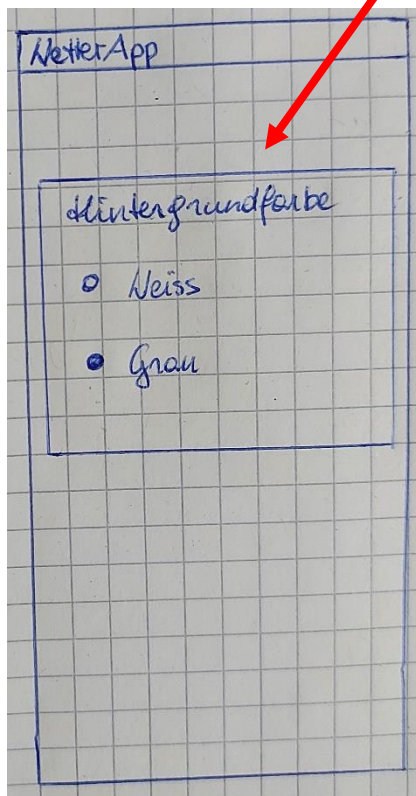
Durch Klicken auf den eingegebenen Standort bekommt man die Daten zu dem aktuellen Wetter. Symbol ändert sich je nach Wetter.



Beim Klicken auf „Standort“ sieht man den aktuellen Standort in Google Maps



Eventuell Vorschau vom Wetter der nächsten Tage



Hintergrundfarbe

- ☐ Weiss
- ☒ Grau