



## Inhaltsverzeichnis

Projektauftrag .....	1
Ziele.....	1
Mock-up .....	2
Technische Dokumentation .....	2
Testkonzept.....	2
Gesamteindruck.....	2

## Projektauftrag

Das Projekt geht, um eine Android Anwendung mit Android Studio auf Java zu schreiben und sie zu dokumentieren. Wir können das Projekt alleine oder in 2-er Gruppen machen. Ich habe mich entschieden es alleine zu machen. Die Abgabedatum für das Projekt ist der 20. Mai 2020. Wir werden 40 Lektionen haben und insgesamt 10 Tagen.

Das Thema für das Projekt ist frei gelassen, also ich kann ein beliebig grosses Projekt auswählen. Etwas zu berücksichtigen ist, dass alle Kriterien für das Projekt erfüllt sein müssen bzw. mein Projekt jeden Bereich abdecken muss:

- Ein Eingabeformular.
- Persistenz von Daten/Einstellungen (online oder offline).
- Mehr als ein Bildschirm.
- Die Verwendung mindestens eines Sensors/Eingabe-Elementes, wie beispielsweise Kamera, GPS, Tonaufnahme, Beschleunigungssensor, Gyroskop, ...
- Die Verwendung mindestens einer Netzwerkfunktionalität (Authentifizierung, Webservice, Analytics, ...).
- Anpassung an verschiedene Bildschirmgrößen.

## Ziele

Ich habe mich entschieden eine Wetter Anwendung zu machen. Ich habe folgende Ziele festgestellt, um die Anwendung als komplett zu bezeichnen:

- Es zeigt die Temperatur.
- Es zeigt das Wetter.
- Es zeigt die Zeit.
- Es zeigt das ausgewählte Ort.
- Es zeigt das Wetter und Temperatur in den folgenden Stunden im ausgewählten Ort.
- Es zeigt das Wetter und Temperatur in den folgenden Tagen im ausgewählten Ort.
- Man kann zwischen mehrere Orten auswählen

## Mock-up

<div>Ort</div> <div>Temperatur</div> <div>Bild für Wetter</div> <div>Temperatur pro Stunde</div> <div>Temperatur pro Tag</div>	<div>Ort suchen</div> <div>Auflistung von gespeicherte Orten</div> <div>Ort hinzufügen</div>	<div>Ort suchen</div> <div>Auflistung von Orten die noch hinzugefügt werden können</div>
--	--	--

Technische Dokumentation

Testkonzept

Gesamteindruck