|  |
| --- |
|  |
| Android – Drilling Assistent |
| Wochenberichte |
|  |

Ausgabe, vom 28.11.2018

**Maier Christopher**

5BHWII – 2018/2019

Softwareentwicklung- und Projektmanagement

Betreuende Lehrperson: Prof. Köllö

Android App - Drilling Assistent

28.11.2018

**Fortschritt\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Woche**

Android Studio wurde installiert, eingerichtet und der Emulator zu Testen aufgesetzt 26.09. – 03.10.

Die Start-Activity wurde erstellt und die User – Input – GUI – Elemente hinzugefügt 03.10. – 10.10

Die zweite (darstellende) Activity wurde erstellt und das Layout designed + die Übermittlung erster Daten (Länge und Breite des Bretts) von der Start-Activity in die zweite Activity 10.10. – 17.10. ermöglicht

User-Input Feature wurde so gestaltet, dass ungültige Eingaben ausgeschlossen wurden 17.10. – 24.10.

die Bohrplatte wird in der (darstellenden) Activity angezeigt 24.10. – 31.10.

die Übermittlung der User-Daten in die „Canvas“-Klasse wurde mittels Singelton – Entwurfsmuster realisiert 31.10. – 07.11.

Darstellung der Bohrplatte in den richtigen Proportionen (Rechteck) mittels Canvas 07.11. – 14.11.

Krankheitsbedingt ist ein nennenswerter Fortschritt geschehen 14.11. – 21.11.

Feature hinzugefügt: Bohrplatte wird nun immer in sinnvoller Größe dargestellt 21.11. – 28.11. (sowohl ganz kleine als auch große Abmaße werden in erkennbarer Größe dargestellt)

28.11. – 05.12.

05.12. – 12.12.

12.12. – 19.12.