



Android – Drilling Assistant

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 ermöglicht	10.10. – 17.10.
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 Singleton – Entwurfsmuster realisiert	31.10. – 07.11.
Darstellung der Bohrplatte in den richtigen Proportionen (Rechteck) <u>mittels Canvas</u>	07.11. – 14.11.
Krankheitsbedingt ist ein nennenswerter Fortschritt geschehen	14.11. – 21.11.
Feature hinzugefügt: Bohrplatte wird nun immer in sinnvoller Größe dargestellt (sowohl ganz kleine als auch große Abmaße werden in erkennbarer Größe dargestellt)	21.11. – 28.11.
	28.11. – 05.12.
	05.12. – 12.12.
	12.12. – 19.12.