**Treffen mit Noe am 09.02.2024**

Berechnung der Farben Range mithilfe einer Funktion.

Kalibrierungsprozess 🡪

Helligkeitsreglung in der Kamer, Autofokus verändert die werte.

Die Software weiß ja, wann sie selbst einen Zug gemacht hat.

Idee: Erstmal Erkennung ein Zug wird gemacht.

Nur einen Kennwert.

Objekterkennung Trainieren mit eigenen Trainings Daten. 4 Varianten (Weißes Feld mit Figur, Weißes Feld ohne Figur, Schwarzes Feld…)

400

Histogramme von RGB Werte Bild eines einzelnen

Verfahrens Ideen aus Bibliothek: Pandas einzelnen Verfahren (Maschinen Learning Bibliothek)

Objekterkennung Trainieren (Yolo V3.)

Figuren bearbeiten sodass.

Viel Schreiben zur Mechanik.

Zum Schreiben:

Hilfreich jetzt schon was zu schreiben. Wo sind Probleme etc. Teil der Arbeit. Priorisierung der Probleme. Mit Diskussion.

Wie funktioniert die Erkennung des Schachbretts. Wie gehe ich mit einzelnen Kachel Bildern um. Steht da noch ne Figur drauf oder nicht. Nebenher formulieren hilft dabei Strukturierte vorzugehen.

**Nächsten Termin Mittwoch 28.02. 9:30 auf Teams.**

**Gleicher Link wie bisher. Konzept davor machen und an Noe schicken.**