**Treffen mit Noe 17.4**

Wenn man bei den unkritischen Figuren die Erkennungsrate testet:

Zugfolgen nehmen die schwereren Bewegungen enthalten und welche mit leichteren Bewegungen. (Auch mit Feldfarbe)

Bilderkennung mit unkritischen Figuren Testen (Funktioniert der Bauer?)

Turm: (9 von 10 Fällen funktionierts)

Erstmal die Basics Versuchen zum Laufen zu bekommen (Fehlerrate von unter 10%)

Algorithmus in Kombination mit Figuren verbessern

Zusätzliche Kennwerte Berücksichtigen (Nicht nur Mittelwert, sondern auch Varianz)

**Unkritische Figuren Durchtesten!!!!**

Manuell anpassen hilft uns keinen Schritt weiter

Wird’s sinn machen bei den Figuren zu gucken, ob man durch eine Markierung der Figuren sinn macht. Kreuz draufkleben oder ähnliches damit stärker verändern ist zu Feldern.

Vorteil: Man erkennt die Figur besser.

Nachteil: Durschnitt der Farbe geht eher Richtung Grau.

Unterscheidung eher schlecht.

Idee: Alle Mittelwerte berechnen und dann paar einfach Algorithmen ausprobieren damit man eine besser Unterscheidbarkeit hinbekommt.

Analytisch rangehen (Kennwerte anschauen, Varianz andere Kennwerte etc.)

(Figuren oben unterscheitbarer machen, schwierig selbst für Mensch)

Eventuell mit Ausnahmen rechnen (Wir wissen, wo der König ist, wir wissen, wo der Schatten hinfällt)

KI eher Blödsinn -> Zu wenig Zeit (Keine einfache Lösung) **Nicht trivial!!** Viele Trainingsdaten benötigt

Eventuell 2 Kameras? (Idee von Linus)

**Bildererkennung in Ca. 3 Wochen**

**Normaler Termin in ca. 4-5 Wochen (vor allem in Blick auf die Ausarbeitung)**

Donnerstag 2.5 9:00 Videocall Zoom