# Ausgangslage:

Erledigt

Untersuchungsanliegen der individuellen Themenstellungen:

Wir werden im Zuge unserer Diplomarbeit eine Torrent-Anwendung erstellen, die in Java geschrieben sein wird. Als Entwicklungsumgebung werden wir daher IntelliJ IDEA verwenden.

Zur Datenübertragung werden wir das BitTorrent-Protokoll nutzen. Dieses Protokoll ermöglicht Datenübertragung mittels Peer-2-Peer-Netzwerken. Wir haben uns für dieses Protokoll entschieden, da *... (uns diese Idee nach einer harten und exzessiven Runde JTL-WAWI Konsums gekommen ist :), nein Spass beiseite einfach ein paar Vorteile aufzählen und was dir sonst noch einfällt, danke im voraus fürs Ausfüllen 😊*

Das Projektmanagement wird mithilfe der Projektmanagementsoftware Trello umgesetzt. Diese Software unterstützt agile Methoden, die wir in unserem Projekt verwenden.

# Zielsetzung:

Erledigt (Kleiner Tippfehler im ersten Satz :)

# Geplantes Ergebnis der Prüfungskandidatin/des Prüfungskandidaten:

Die Diplomarbeit wird in zwei Bereiche aufgeteilt.

Topeiner Marcel wird für die Entwicklung des UI zuständig sein während Pichler Martin als Backend Entwickler tätig sein wird. Eine der Hauptaufgaben wird dabei die Implementation des BitTorrent-Protokolls sein.

Außerdem sollen beide Schüler eine lückenlose und aussagekräftige Dokumentation des jeweiligen Aufgabengebiets anfertigen.

# Meilensteine:

Erledigt (Abgabe sollt glaub ich nicht dabeistehen hat Hofer mal gsagt)

# Individuelle Themenstellung der Kandidaten:

Pichler Martin: Backend Entwickler

Topeiner Marcel: UI Designer