

# Statusbericht 13.05.2021

## Team eonum

### Status

Nach dem Meeting am Montag wurden erneut Änderungen vorgenommen am Frontend. Im Backend gab es erneut kleine Sachen anzupassen.

Nun sind wir jedoch fertig mit dem Teil Front-/Backend und können alle Ressourcen in den Proof of Concept stecken.

Hierbei sind wir nun soweit, dass man ein PDF als einzelne Pages indexieren kann und es auch durchsuchbar ist, jedoch erst via Konsole. Wir arbeiten nun am Controller, damit man direkt via Browser/Postman eine Suchanfrage starten und diese mit Parametern verfeinert werden kann. Der Text von den jeweiligen Pages wird extrahiert und als String gespeichert und daneben wird auch noch das PDF der einzelnen Seite als Base64 gespeichert. Es wird nun noch abgeklärt ob man aus dem Base64 wieder ein PDF umwandeln kann und dieses auch im Frontend anzeigen kann. Dies wäre notwendig, da z.B. die Tabellen im PDF (noch) nicht richtig extrahiert werden und man in solch einem Fall anstelle des extrahierten Strings einfach das PDF mit der richtig formatierten Tabelle anzeigen kann.

Bei all dem haben wir stetig im Hinterkopf, dass diese Implementierung auch Skalierbar sein sollte. Wir dokumentieren weiterhin alles was wir machen mit den jeweiligen Hintergedanken, damit eonum sieht was wir alles gemacht haben und sie nach Abschluss des Projektes darauf aufbauen weiterarbeiten können.

