# Protokoll vom Freitag den 27.05.2016

**Beteiligte**: Andreas Maier; Alexander Schramm; Isabella Tantalo

|  |  |
| --- | --- |
| Aktion | Vorstellung des Komponentenmodells   * + Static und Dynamic Server   + Hybrid-Datenbank   + Search-Engine   + MVC Frontend |
| Aktion | Vorstellung der Technologieentscheidungen   * + Search-Engine     - Apache Lucene & Tika; Apache Solr; Open Search Server; Elastic Search     - Für OpenSearchServer wegen Crawler entschieden   + Backend     - Nginx     - Node.js     - MongoDB   + Frontend     - AngularJS |
| Frage | Synchronisation zwischen DB und Filesystem, wie werden Inkonsistenzen verhindert? |
| Aktion | Vorstellung der Architekturtreiber   * + Volltextsuche   + Usability   + Generic Usage   + Testability   + Persistence * Future Treiber   + Mobile Usage   + Skalierbarkeit   + Integration     - REST API |
| Entscheidung | Wiederherstellung der vorherigen Version kann per Copy and Paste erfolgen |
| Information | Der Benutzer sieht beide Versionen gleichzeitig |
| Information | Die maximale Anzahl an Dateien im System wird auf 1000 geschätzt. |
| Entscheidung | Das System unterstützt nicht das Hinzufügen von zusätzlichen Metadaten durch den Anwender |
| Entscheidung | Falls ein Benutzer eine Datei zu einem Artikel hoch lädt, die den gleichen Namen wie eine andere Datei im Artikel hat, dann soll der Anwender automatisch vom System eine Benachrichtigung erhalten und die Datei wird automatisch vom System umbenannt(durch Nummerierung o.Ä., wie es unter Windows bekannt ist) |
| Quellen | <https://github.com/kanbanana/knowledgebase/blob/feature/KNOW-22/docs/presentation/Technologie-Evaluation%20Deliverable.pdf> |