**Projektbeschreibung**

Das Projekt „Archiv System mit FHIR Schnittstelle“ umfasst eine Webanwendung, in der folgende Punkte berücksichtigt werden:

* Zugriff der Daten nur von berechtigten Personen.
* Die hochgeladenen Daten werden klar strukturiert, damit die Datensuche schneller wird.
* Die Daten können nicht geändert werden.
* Es gibt die Möglichkeit neuer Daten hochzuladen.
* Die Metadaten werden auf der Benutzeroberfläche angezeigt.
* Mit FHIR Schnittstelle implementiert.

**Projektziel**

Das Ziel dieses Projekts ist es, ein digitales Archiv-System im Gesundheitswesen, das mit FHIR Schnittstelle implementiert wird, zu entwickeln. Das bedeutet, dass verschiedene Daten im Bereich Gesundheitswesen an einer zentralen Stelle aufbewahrt und als JSON Format angeboten werden.

Durch die Aufbewahrung an einer zentralen Stelle können die Speicherverwendung und betreffende Kosten minimiert werden. Außerdem können die Daten auch über einen langen Zeitraum sicher aufbewahrt werden.

Die Digitalisierung des Archiv-System soll außerdem die Datensuche optimieren und die Aufbewahrung der Daten in Papierform reduzieren.