

RE: Aufgabe Anforderungsmodelle

A01	Das DMS muss dem berechtigten Benutzer die Möglichkeit bieten, Dokumente zu erfassen.
A02	Das DMS muss dem berechtigten Benutzer die Möglichkeit bieten, Dokumente zu bearbeiten.
A03	Das DMS muss dem berechtigten Benutzer die Möglichkeit bieten, die Dokumente gemäss der vorgegebenen Ablagestruktur einzuordnen. (→ Aktenplan von Administratoren verwaltet)
A04	Das DMS muss bearbeitete Dokumente versionieren.
A05	Das DMS muss dem berechtigten Benutzer die Möglichkeit bieten, Metadaten zu einem Dokument zu erfassen und zu bearbeiten.
A06	Das DMS muss die Dokumente gemäss gesetzlichen Richtlinien archivieren.
A07	Das DMS muss dem berechtigten Benutzer die Möglichkeit bieten, Ablagestrukturen zu erstellen und zu verwalten.
A08	Das DMS muss Dokumente vor unberechtigtem Zugriff schützen (→ Rollenkonzept mit Zugriffsrechten erarbeiten!).
A09	Das DMS muss die Dokumente für die Volltextsuche indexieren.
A10	Das DMS muss dem berechtigten Benutzer die Möglichkeit bieten, gezielt nach Dokumenten zu suchen. (→ welche Suchvariationen sind möglich?)
A11	Das DMS muss dem berechtigten Benutzer die Möglichkeit bieten, Dokumente über die Ordnerstruktur zu finden (Navigation).
...	...

Tabelle 1: Ausschnitt Anforderungskatalog

Aufgabe:

Es soll ein Dokumentenmanagementsystem (DMS) entwickelt werden. Bisher wurde ein rudimentärer Anforderungskatalog (siehe Tabelle 1) entwickelt. Auf dieser Basis sollen Sie nun in Gruppenarbeit folgende Ergebnisse erarbeiten:

- Kontextdiagramm
- Use Case Diagramm.
- Informationsmodell (Klassendiagramm).
- CRUD-Matrix.
- Mindestens 1 UC-Szenario.
- Berechtigungskonzept.
- Weitere sinnvolle Anforderungen für ein DMS, die im Anforderungskatalog nicht berücksichtigt sind, festhalten.
- Allfällige Fragen sollen auf geeignete Weise festgehalten werden.

Legen Sie die erarbeiteten Resultate bitte im Datenaustauschordner «Uebung Anforderungsmodellierung» ab.