

Bachelorarbeit

**Erstellung der Grundlagen
eines Onlineportals zur Ablage
und Verwaltung von Dateien**



[Personen]

- Autor
 - Edrian Helbing

- Betreuer
 - Prof. Dr. Arnulf Deinzer
(arnulf.deinzer@fh-kempten.de)
 - Matthias Geng
(matthias.geng@itholics.de)
 - Ercan Güven
(ercan.guven@itholics.de)

[Beschreibung]

- Erstellen der grundlegenden Funktionen eines Onlineportals:
 - Mehrsprachigkeit
 - Registrierung
 - Anmeldung
 - Intelligenter Dateiupload
 - Intelligenter Dateidownload (Serverlast)
 - Rechtevergabe
 - Dateifreigabe an Dritte

[Funktionen]

- User
 - registrieren/anmelden
 - „Passwort vergessen“ – Funktion
 - Dateiupload
 - Dateidownload
 - Dateizugriff
 - Rechteverwaltung von Dateien
 - Dateifreigabe an Dritte

[Funktionen]

- Server
 - Dateien müssen redundant auf verschiedene Platten/Server gespeichert werden können
 - Die verschiedenen Server müssen gleichmäßig ausgelastet werden
 - Die Ordner und Dateistruktur erfolgt ausschließlich über die Datenbank

[Kontakt]

- ITholics GmbH
 - www.itholics.de
- Persönlich
 - Email: edrian.helbing@gmail.com