

**Universität Leipzig – Institut für Informatik  
Softwaretechnikpraktikum Sommersemester 2005**

## Entwurfsbeschreibung der Softwarestudie der Gruppe SK-2

### 1 Allgemeines

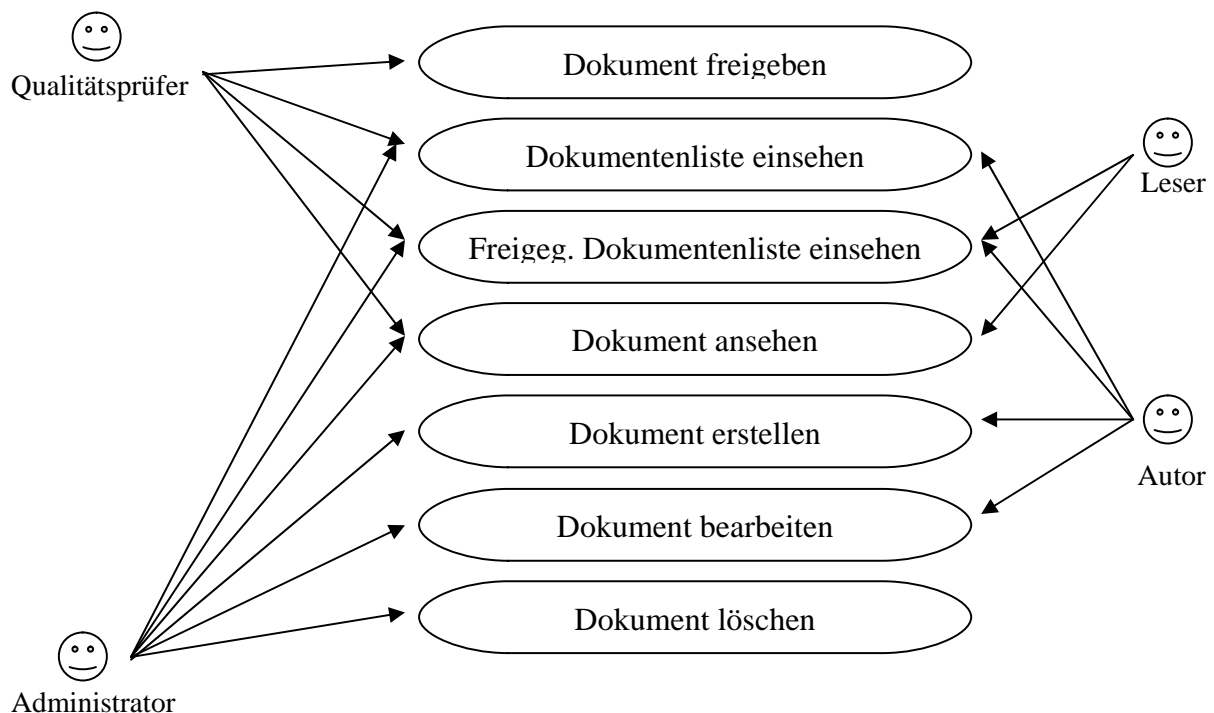
Im Rahmen des Softwaretechnikpraktikums soll zum Thema CAIE-Tayloring ein Prototyp erstellt werden. Bei diesem soll es sich um eine kaufmännisch-administrative Web-Anwendung handeln, welche der kooperativen Dokumentenbearbeitung dient.

Die Applikation soll die Modelle Rollensystem und Client-Server beinhalten und dient dem Team dazu, sich mit folgenden Konzepten und Technologien vertraut zu machen :

- Struts-Framework
- Konfiguration des Tomcat-Servers
- Arbeit mit der Entwicklungsumgebung Eclipse
- UML-Modellierungswerkzeug Omondo
- dom4j zur Verarbeitung von XML-Dokumenten

### 2 Produktübersicht

Der Benutzer soll sich per Benutzername und Passwort am System anmelden und danach - seiner Rolle entsprechend - Aktionen durchführen können :



Die Speicherung der Dokumente soll im XML-Format im Dateisystem erfolgen.

**Universität Leipzig – Institut für Informatik  
 Softwaretechnikpraktikum Sommersemester 2005**

### 3 Grundsätzliche Struktur- und Entwurfsprinzipien des Gesamtsystems

Das Programm soll auf einem Tomcat-Server laufen und auf dem Strutsframework aufsetzen. Es wird in Java realisiert und mit Omondo modelliert.  
 XML-Dokumente sollen mit Hilfe von dom4j verarbeitet werden.

### 4 Grundsätzliche Struktur- und Entwurfsprinzipien der einzelnen Pakete

