

Software Engineering I Kundenanforderung

WS 2020-21

Terminverwaltungssystem

Das System ist ein mehrbenutzerfähiges Terminkalenderprogramm. Die Hauptaufgabe besteht in der Verwaltung von Terminen und in der rechtzeitigen Benachrichtigung aller von einem herannahenden Termin betroffenen Personen durch das Versenden von E-Mails. Zu diesem Zweck müssen solche Personen, die im Folgenden als Benutzer bezeichnet werden, dem System bekannt sein und jedem Termin explizit zugeordnet werden.

Das Programm unterstützt Jahres-, Monats-, Wochen-, und Tagesansichten, wie sie von gedruckten Taschenkalendern her bekannt sind. In allen Ansichten können einzelne Termine so dargestellt werden, dass der Betrachter Datum, Zeit und Beschreibung eines jeden Termins eruieren kann, entweder durch unmittelbares Ablesen vom Bildschirm oder durch Auswahl ("Anklicken") eines Termins und Abfragen der zugehörigen Details. In den genannten Ansichten ist es auch möglich Termine einzutragen bzw. vorhandene Termine zu ändern oder zu löschen.

Jeder Benutzer kann grundsätzlich die Terminkalender aller anderen Benutzer einsehen. Privilegierte Benutzer haben die Möglichkeit auch die Termine anderer Benutzer zu editieren und zu löschen sowie die Benutzerkonten der anderen Benutzer zu sperren und zu entfernen.