

Projektbeschreibung und Zielsetzung

Beschreibung:

Unser Ziel ist es, eine Web-Anwendung zu programmieren, welche zur Übersicht von Weiterbildungsmaßnahmen der Mitarbeiter genutzt werden kann. Die Web-Anwendung spricht deshalb das Personalmanagement eines Unternehmens an, die für diese Maßnahmen zuständig sind. Unser Projekt „Fort- & Weiterbildungsdatenbank“ beinhaltet ein Front-End (Weboberfläche) und eine dahinterliegende Datenbank (Back-End). Innerhalb der Weboberfläche kann das Personalmanagement Mitarbeiter, sowie Seminare anlegen. Besucht ein Mitarbeiter nun ein Seminar, welches bereits in der Datenbank hinterlegt ist, kann dies über die Weboberfläche in die Datenbank gespeichert werden. 3 Tabellen (Mitarbeiter, Seminare und besuchte Seminare) dienen der schnellen Übersicht, welche Datensätze bereits angelegt sind.

Um die Daten eines Seminars bzw. eines Mitarbeiters zu ändern, genügt es die Seminarnummer bzw. die Personalnummer des Mitarbeiters einzugeben. Nun werden die bereits vorhandenen Datensätze mit neuen Informationen bestückt.

Zielsetzung:

Mit dieser Anwendung soll dem Personalmanagement eine schnelle und einfache Möglichkeit geboten werden, die Anträge eines Mitarbeiters ohne große Probleme zu bearbeiten. Die Anwendung basiert auf den Erwartungen unseres Personalmanagements (Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder – VBL). Die Informationen des Personalmanagements erhielten wir bereits im dritten Semester (Praxisphase), als wir mit Hilfe von Access eine ähnliche Anwendung erstellen sollten.

Abgrenzung:

In der Anwendung werden, aufgrund der vorhandenen Zeitkapazitäten, nicht alle erwünschten Anforderungen des Personalmanagements berücksichtigt. Automatisch generierte Dokumente (z.B. Rechnungen), generierte E-Mails an Mitarbeiter, sowie Auswertungsmöglichkeiten werden in dieser Version der Webanwendung nicht vorhanden sein. Im Rahmen dieses Projekts beschränken wir uns auf das Anlegen von Mitarbeitern & Seminaren, sowie die Zuordnung von Mitarbeitern zu einem Seminar.

