



Stefan Schindler

Diplomand	Stefan Schindler
Examinator	Prof. Dr. Olaf Zimmermann
Experte	André Ruch, Weltenbaum, Schangnau i.E., BE
Themengebiet	System-Software
Projektpartner	Weltenbaum, Schangnau i.E., BE

## Event Management Tool

### Planungssoftware für Grossanlässe

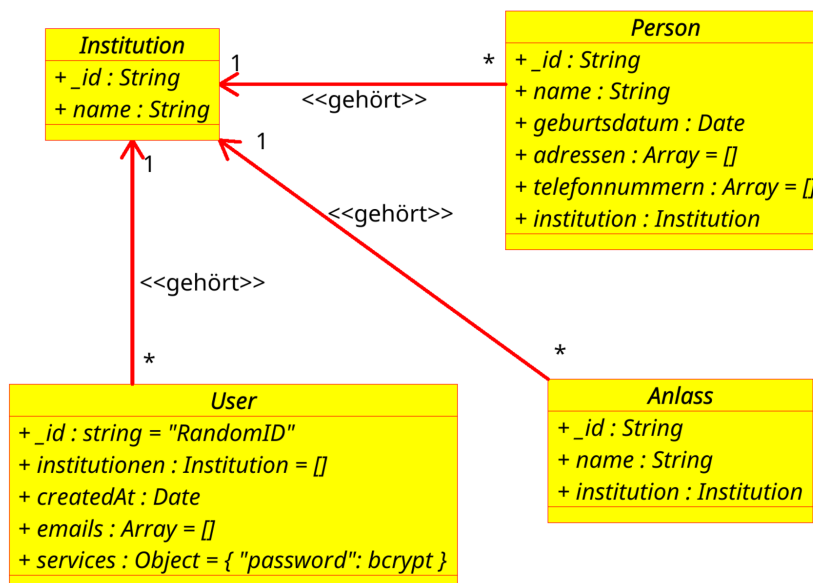


Event Management Tool Logo

**Ausgangslage:** Einen grossen Anlass zu planen ist eine herausfordernde Aufgabe, welche in einem komplexen Umfeld mit vielen Akteuren bewältigt werden muss. Freiwillige und Mitarbeiter brauchen ein zuverlässiges Organisations-Komitee, welches wiederum selbständige, eigenverantwortliche Mitglieder benötigt.

**Vorgehen/Technologien:** Diese Studienarbeit untersucht, wie die Aufgaben, welche die Organisatoren von Anlässen wie zum Beispiel Festivals oder Ausstellungen immer wieder erledigen müssen, mit Software unterstützt und erleichtert werden können. Die Software sollte für die extrem heterogene Zielgruppe einfach zu bedienen und auf einem handelsüblichen PC benutzbar sein. Um die Verwendung der Software möglichst komfortabel zu gestalten, wurden die Webtechnologien JavaScript, HTML5 und CSS3 für die Applikation verwendet.

**Ergebnis:** In diesem Projekt habe ich einen funktionierenden Prototypen für die Verwaltung von Personen gebaut. Diese Personen-Datenbank erlaubt ein gemeinsames, zugriffsgeschütztes Arbeiten mit den Daten. In einer weiteren Arbeit könnte mit dem gesammelten Wissen eine Lösung gebaut werden, welche weitere Bedürfnisse der Organisatoren abdeckt.



UML-Diagramm der wichtigsten Konzepte im EMT.