HOCHSCHULE RAPPERSWIL

HSR

Kurzfassung der Diplomarbeit

Abteilung	Elektrotechnik
Name der Diplomandin / des Diplomanden	Orlando Spitale & Marcel Keller
Diplomjahr	2001
Titel der Diplomarbeit	Histrix – Vereinsdatenverwaltung im Internet
Examinatorin / Examinator	Thomas Letsch

Kurzfassung der Diplomarbeit

In dieser Diplomarbeit soll aufgezeigt werden, wie Vereine die Daten ihrer Mitglieder mit Hilfe des Internets zukunftsgetreu verwalten können. Ein Konzept zur Speicherung aktueller und historischer Daten in einem zentralen Datenverwaltungssystem soll die zunehmende Datenflut beherrschen und eine effiziente Nutzung der Daten erlauben.

Die Integration anderer Informationssysteme und die Einbindungsmöglichkeit moderner Kommunikationsmittel wie z.B. WWW, E-Mail, SMS und WAP soll dabei berücksichtigt werden.

Die erarbeiteten Konzepte sind für "Vereine im Allgemeinen" gültig. Die zu entwickelnde Applikation soll mit der Bezeichnung "Histrix" unter einer Opensource-Lizenz der Allgemeinheit zur Verfügung gestellt werden. Als Referenzimplementierung wird eine Applikation für den *Musikverein "Helvetia" Rüti-Tann* erstellt ("Helvetia-Histrix").