

Semesterprojekt WS06/07 Fakultät Informatik

“Webauftritt mit Reservierungseengine für das Jugendgästehaus Don Bosco Furtwangen”

Auftraggeber: Don Bosco (Furtwangen)

Betreuer: Martin Kramer (HFU)

Aufgabe: Der Salesianerorden Don Boscos betreibt hier in Furtwangen ein Jugendgästehaus. In den letzten Jahren wurde das Jugendgästehaus aus eigenen Kräften internetfähig gemacht. Daher gibt es noch diverse Aufgaben, die in diesem Umfeld erledigt bzw. optimiert werden müssen. Dazu sind folgende Aufgaben zu erledigen:

- Erarbeitung eines Lasten-/Pflichtenhefts in Absprache mit den Auftraggebern.
- Überarbeitung, bzw. Neugestaltung des Internetauftritts. Hier soll auch ein Reservierungssystem enthalten sein, das es Interessenten erlaubt online Zimmerreservierungen zu tätigen. Die Seiten sollten auch von Personen mit wenig Computerkenntnissen gewartet, bzw. aktualisiert werden können.
- Es soll untersucht werden, wie und wo der zukünftige Internetauftritt betrieben werden soll (hosting/housing).
- Der Internetzugang (DSL) wird derzeit von einer Standardfirewall geschützt. Es soll eine Securitypolicy erstellt werden. Desweiteren soll geprüft werden in wie weit die derzeitige Firewall den Ansprüchen entspricht und wie das System verbessert werden kann.
- Mit Hilfe von Auswertesoftware für Logfiles soll den Betreibern die Möglichkeit geschaffen werden das Fehlverhalten einzelner User festzustellen.

Wünschenswert wäre eine Gruppe von 5 Studenten (4-6) die neben Interesse an Netzwerkaufgaben auch eine kreative Ader haben.

Die aktuelle Seite ist zu sehen unter <http://www.jugend-bei-donbosco.de>

Furtwangen, den 28.08.2006

Martin Kramer

kramer@hs-furtwangen.de