

Abteilung

Informatik

Preisträger

Fabio Ferrari und Thomas Kälin

Diplomarbeit

Gebiet: Software

Titel: Softwareunterstützung für ein Museum -
Visualisierungen von Besucherbewegungen

Laudatio

In dieser Arbeit wurde untersucht, ob und wie Besucherbewegungen in einem Museum mittels RFID-Technologie erfasst und wie die erfassten Daten anschliessend visualisiert werden können.

Die Preisträger haben sowohl ein System zur Simulation der Erfassungen entwickelt als auch reale Hardware untersucht. Es wurden verschiedene Visualisierungen entwickelt und bewertet. Neben Neuentwicklungen mussten Vorgängersysteme integriert, verbessert und erweitert werden. Die Preisträger entwickelten hohe Eigeninitiative. Sie lösten die von ihnen selbst erweiterte Aufgabenstellung in vorbildlicher Weise und gewannen so wichtige Erkenntnisse. Auftraggeber und HW-Hersteller sind vom System beeindruckt, letzterer will das System für Demonstrationen einsetzen.

Das System kommt am IFS Institut für Software in einem Projekt für den Auftraggeber zum Einsatz und ist Ausgangspunkt für ein weiterführendes Forschungsprojekt. Wir danken den Herren Fabio Ferrari und Thomas Kälin für die hervorragende Arbeit.

Preis der Firma

bbv Software Services AG, Luzern

Mit herzlicher Gratulation und den besten Wünschen für Ihre berufliche Laufbahn.



Prof. Dr. Hermann Mettler, Rektor

Rapperswil, im September 2008