

Entwurf eines interaktiven Entscheidungsunterstützungssystems zur Routenplanung

Masterarbeit



ANGEFERTIGT VON Anna Prenzel

BETREUER Prof. Dr.-Ing. Georg Ringwelski

ANGEFERTIGT BEI Hochschule Zittau / Görlitz  
Fachbereich Informatik

Gegenstand der Arbeit ist die Entwicklung einer interaktiven Routenplanungsoberfläche, welche moderne Konzepte der Mensch-Computer-Interaktion berücksichtigt und darüber hinaus die Integration des Disponenten in die Optimierungsprozesse verbessert. Durch eine stärkere Einbeziehung von Expertenwissen und Erfahrung des Nutzers sollen zufriedenstellendere Pläne erzeugt werden. Es wird eine Analyse menschlicher Entscheidungsprozesse durchgeführt, um Ansätze für neue Interaktionsmodelle zu entwickeln. Sie werden bei dem Entwurf der Routenplanungsoberfläche angewendet. Des Weiteren werden Tests konzipiert, mit denen die Nutzbarkeit der Ansätze nachgewiesen werden soll.

DATUM DER VERTEIDIGUNG UND PRÄSENTATION

17.08.11

GEBÄUDE UND RAUM DER VERTEIDIGUNG

Haus: GIII Raum: 304

FACHLICHE AUSRICHTUNG

Informatik – interaktive Entscheidungsunterstützungssysteme