

## Java-GUI für die Zurichsee Schiffahrtsgesellschaft

Um Applikationen leistungsfähig zu halten bedarf es konsequenter Weiterentwicklung. Bestehende Applikationen werden mit den aktuellen Technologien weiterentwickelt, verbessert und auf die neuen Kundenwünsche angepasst. So soll die Arbeitseffizienz maximiert und der Ressourcenbedarf minimiert werden.

Die Zurichsee Schiffahrtsgesellschaft besitzt ein Computersystem, welches erlaubt, Informationen der getätigten Schifffahrten elektronisch zu erfassen. Früher wurden diese Fahrtenberichte auf Papier erfasst. Der bestehende elektronische Fahrtenbericht wurde in dieser Diplomarbeit um zusätzliche Funktionen erweitert und optisch aufgewertet.

Diese Arbeit befasst sich also mit der grafischen Benutzerschnittstelle, welche den ganzen Ablauf dem Erfassen und Speichern der Daten neu abwickelt.

Ein neues Aussehen, mit Hilfe einer ausgereiften Grafikbibliothek, sowie einer Programmierschnittstelle, welche erlaubt, die erfassten Daten komfortabler zu bearbeiten, sind die Hauptbestandteile der Weiterentwicklung.

Damit die Umstellung den Mitarbeitern der Zurichsee Schiffahrtsgesellschaft so leicht wie möglich gemacht werden kann, wurde die Applikation so gestaltet, dass sie vom Design und dem Ablauf her der alten Applikation gleicht. Dadurch soll eine möglichst grosse Benutzerakzeptanz erreicht werden.



Diplomand  
Ramon Spescha

Dozent  
Andreas Meier



Willkommen an Bord.