



# AIRO 2007

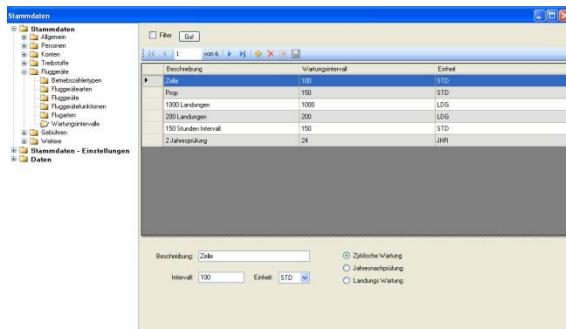
unser Know How für Ihre Sicherheit



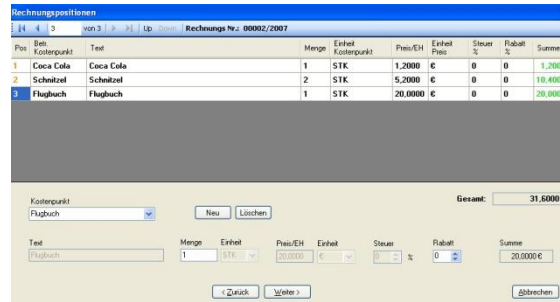
Ziel dieser Client - Server Anwendung ist die Erfassung und Verwaltung der Stamm- und Betriebsdaten von Vereinsflugplätzen. Alle Daten werden erfasst und automatisch der Abrechnungen durch die Vereine zugeführt. Alle für die Luftfahrtbehörde relevanten Aufzeichnungen werden ebenfalls im System durchgeführt (Flüge, Flugscheine, ...). Ein Export in verschiedene Buchhaltungsprogramme wird ebenfalls implementiert.

Beim Software - Engineering wurde speziell auf flexible Abläufe geachtet, um den unterschiedlichen Vorgehensweisen der Vereine Rechnung zu tragen.

Nachdem die Stammdaten (Piloten, Mitglieder, Luftfahrzeuge, Preise,...) in der Datenbank angelegt wurden, können Flüge, Landungen und andere Betriebsdaten erfasst und den jeweiligen Mitgliedern und/oder Geräten zugeordnet werden. Die Aufzeichnungspflicht für die Luftfahrtbehörde wird voll erfüllt und ist bereits durch die Eingaben des normalen Betriebs abgeschlossen.



Für die Suche nach bestimmten Einträgen bzw. Status diverser Einträge wurden Hilfen entwickelt.



Diverse Auswertungen und Abrechnungen runden das gesamte System ab. Finanzdaten können bei Bedarf aus dem System in ein Buchhaltungsprogramm übernommen werden.

Bei Abgelaufenen Flugscheinen oder fälligen Wartungen der Luftfahrzeuge warnt das System den Benutzer und verweigert bei Bedarf den Flug.

Diverse Auswertungen und Abrechnungen runden das gesamte System ab. Finanzdaten können bei Bedarf aus dem System in ein Buchhaltungsprogramm übernommen werden. Um einen größtmöglichen Zugang zum System zu gewährleisten, basiert diese Anwendung auf einer Server-Client-Applikation, d.h. das Background läuft auf einem Server und die Benutzer können über eine Windows- oder Web-Oberfläche von mehreren Standorten aus zugreifen.



In einem Gutscheinverwaltungssystem können Gutscheine ausgestellt werden. Diese Gutscheine stehen danach auch bei Abrechnungen zur Verfügung um eine Durchgängigkeit des Systems zu gewährleisten.

Piloten können auf mehreren Auswertestationen ihre Flüge abrufen und in ihr persönliches Flugbuch übertragen.

Die einfache Bedienung ermöglicht es auch Neulingen innerhalb kürzester Zeit mit dem System arbeiten zu können.

Die Daten werden über einen permanenten Internetzugang gesichert.

## Eingesetzte Technologien:

MS SQL Server 2005 Express, MS Visual Studio 2005, MS Office 2003, MS Visio

**RMTH GmbH**  
Neuer Markt 15  
A-3910 Zwettl

[www.rmth.at](http://www.rmth.at)  
[office@rmth.at](mailto:office@rmth.at)

