

Einführung Flottenmanagement bei AAS

Diese Bachelorarbeit, basierend auf der vorangegangenen Projektarbeit, beschreibt den Aufbau und die Implementation eines Flottenmanagementtools bei der Ground Handling-Firma Airline Assistance Switzerland AG am Flughafen Zürich. Dabei werden verschiedene Lösungsansätze aufgezeigt, wie das Flottenmanagement in Bezug auf die Geräte der Bodenabfertigung des Industriepartners in Zukunft funktionieren kann. Bestandteil der Arbeit ist das Zusammentragen von Daten aus verschiedenen Informationsquellen an einer zentralen Stelle. Anhand der Daten werden Berechnungen und Aussagen zum Zustand der Fahrzeugflotte getätigt. Die Schnittstelle, welche die Daten automatisiert abrufen soll, wird in einer ersten Testphase selbst geplant und umgesetzt. Dabei werden firmeninterne Prozesse optimiert. Weiter werden bereits aufgezeichnete Daten zur Geräteauslastung und deren Kraftstoffverbrauch ausgewertet und beschrieben.
Schlüsselwörter: Flottenmanagement, Ground-Handling, Ground Support Equipment, AAS



Diplomierende
Leo Sandro Basler
Simon Baumgartner

Dozent
Christoph Regli

Bild klein 1.