

Analyse von Zielrufalgorithmen von Personenaufzügen

Projekttitlel

400€

Firma

Ing. Büro Reimann

Hochschule

**Otto von Guericke Universität
Magdeburg**

Ort, Datum, Unterschrift

Ort, Datum, Unterschrift

Kurzbeschreibung des Projektes

Analyse und Vergleich bestehender Zielrufalgorithmen mit Augenmerk auf kritische Aspekte (welcher Eigenschaft wird wieviel Gewicht zugewiesen, verwendete Heuristiken), um den hauseigenen Algorithmus der Firma Reimann zu optimieren. Hierbei muss berücksichtigt werden, dass die Handlungsmöglichkeiten beschränkt sind, da das Projekt schon besteht und nicht komplett geändert werden kann. Hierzu wird versucht entsprechendes mathematisches Modell zu finden, welches die Situation korrekt modelliert.

Desweiteren ist eine Kontaktaufnahme mit anderen Firmen der Branche sowie dem Zuse-Institut Berlin für weitere Informationsgewinnung geplant.