

## Werkzeug für Fuhrpark Disposition eines Transportunternehmens

Anhand eines Modells soll aufgezeigt werden, wie die Disposition eines Transportunternehmens vollautomatisch ablaufen konnte. Massgebend dafür ist ein möglichst kurzer Weg, gerechnet über alle disponierten Fahrzeuge. Rund um die Disposition wurde eine Applikation entwickelt, mit welcher Firmen, deren Niederlassungen und Kunden, sowie die alltäglichen Transportaufträge erfasst werden können. Niederlassung und Kunden können visuell auf einer Landkarte platziert werden. Als Ergebnis der Disposition entstehen Ladelisten, welche den Chauffeuren ausgehandigt werden.



Diplomierende  
Alexandros Skliamis  
Domenic Wyss

Dozent  
Luzi Anderegg



Niederlassung mit ihren Kunden auf einer Landkarte platziert.

```
TransPlaner - Ladeliste
Datum: 11.10.2006
LKW-NR: 29
KundenNr: 13
Adresse:
COP Uster
Illnaustrasse 4
8420 Uster
Telefonnummer: 01 456 89 78
Sendungenummer: 31 / Anzahl Container: 1
Sendungenummer: 32 / Anzahl Container: 1
Sendungenummer: 33 / Anzahl Container: 1
KundenNr: 11
Adresse:
COP Uster
Rathpöckelstrasse 154
8240 Uster
Telefonnummer: 01 975 65 45
Sendungenummer: 29 / Anzahl Container: 2
Weg: Wetzikon-Uster-Illnau-Uster-Wetzikon
Fahrer:
```

Eine Ladeliste und  
Routebeschreibung für den Chauffeur.