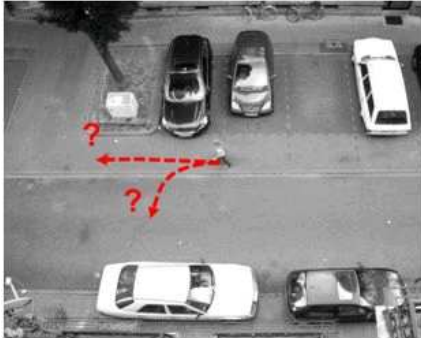


Detektion von bewegten Objekten aus Belegungskarten

Typ: Bachelorarbeit

Betreuer: Dipl.-Ing. Eike Rehder



Durch Umfeldsensorik werden Belegungskarten erstellt, in die die Lage von Objekten eingetragen wird. Diese beinhalten aber lediglich eine Momentaufnahme der Umgebung. Hat sich die Konstellation der Objekte zwischen der Aufnahme zweier Belegungskarten geändert, so lassen sich daraus bewegte und statische Objekte erkennen. In dieser Arbeit soll ein Verfahren entwickelt werden, mit dem aus einer Reihe von Belegungskarten bewegte Objekte identifiziert werden können. Diese sollen dann Objekten in korrespondierenden Kamerabildern zugeordnet werden.

Anforderung: Matlab/C++-Erfahrung, Grundkenntnisse der Bildverarbeitung

