| Leistungselement             | Performance element            |
|------------------------------|--------------------------------|
| Aktionsauswahl               | Action selection               |
| Drehungen und wendungen      | turns and twists               |
| betrachten                   | must consider                  |
| Teilbereiche                 | sub-parts                      |
| gewidmet                     | dedicated                      |
| Entscheidungsfindung         | decision making                |
| Bedingungs-Aktionsregeln     | Condition action rules         |
| berücksichtigt               | taken into account             |
| Im Entwurf von reflexagenten | In the design of Reflex agents |
| aufzufahren                  | to drive up                    |
| Verhaltensmuster             | behaviour patterns             |
| ansteuert                    | controlled                     |
| abbiegen                     | turn                           |
| hinfahren soll               | should go there                |
| nutzenbasierte agenten       | Utility based agents           |
| ausreichend                  | sufficient                     |
| Umgebungszuständen           | environmental conditions       |
| gelangen                     | reach                          |
| internalisierung             | internalization                |
| hinsichtlich                 | regarding                      |
| unzulänglich                 | inadequate                     |
| abzuschätzen                 | estimate                       |
| allgegenwärtig               | omnipresent                    |
| Beobachtbarkeit              | Obsevability                   |
| durchschnitt verspricht      | average promises               |
| besäße                       | owned                          |
| Einschränkung                | Limitation                     |
| ausgedrückt                  | expressed                      |
| zurechtkommen                | cope                           |
| voraus                       | in advance                     |
| ausgeklügelte                | sophisticated                  |

| erwähnt                       | mentioned                   |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Berechnungskomplexität        | computational complexity    |
| entstehen                     | arise                       |
| bevorzugte                    | preferred                   |
| Ausgangswissen                | initial knowledge           |
| ausführlicher                 | in detail                   |
| unterteilt                    | divided                     |
| aufnehmen                     | to record                   |
| notwendig                     | necessary                   |
| erforderlich                  | necessary                   |
| Wahrnehmungswelt              | perception world            |
| befindlich vorstellen         | imagine where you are       |
| experimentierfreudig          | willing to experiment       |
| anwesender Passanten          | present passer-by           |
| ausarbeitete                  | worked out                  |
| Fahrtaktionen                 | ride actions                |
| Verhaltensbereiche            | behavioral areas            |
| Straßenbelägen                | road services               |
| Agentenskizzen                | agent sketches              |
| vornehmen                     | make                        |
| bewirken                      | effect                      |
| herausfinden                  | find out                    |
| leistungsstandard zugreifen   | access performance standard |
| durchgeschüttelt              | shaken up                   |
| der Verlust                   | the loss                    |
| Trinkgeld                     | tips                        |
| eintreffenden                 | arriving                    |
| bereitstellt                  | provides                    |
| verdrahtete Leistungsstandard | wired performance standard  |
| vielerlei arten               | many types                  |
| vorhanden                     | available                   |

| übergreifender     | more comprehensive       |
|--------------------|--------------------------|
| abzustimmen        | to vote                  |
| bewirken           | effect                   |
| bewohnte umgebung  | inhabited environment    |
| Ausdrucksfähigkeit | expressiveness           |
| anordnen           | arrange                  |
| anhand             | based on                 |
| auftreten können   | can occur                |
| Übergänge          | transitions              |
| umfasst objekte    | includes objects         |
| eine Strecke       | a route                  |
| zugrunde liegen    | form the basis of        |
| befassen mussen    | have to deal with        |
| detailgetreuere    | more detailed            |
| dasselbe           | same                     |
| darauf zu achten   | to pay attention to that |
| kraftstoff         | fuel                     |