**Projekt NoName am 14.03.2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sitzungsdaten | | | |
| Datum: 21.03.2016 | Ort: 0380a | Beginn: 08:15 Uhr | Ende: 14:00 |
| Teilnehmer | Pascal Worreschk  Rene Götsch  Christian Trümpelmann  Igor Ilin |  | Michael Neitzke |
| Protokollführer Christian Trümpelmann | | Verteiler: PO-Teilnehmer(po\_ntz) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Themenüberblick | | |
| **Nr.** | **Thema** |  |
| 1 | Begrüßung/Anwesenheit | Prof. Dr. Michael Neitzke |
| 2 | Anwesenheit | Gruppe |
| 2 | Gruppenbesprechung | Prof. Dr. Michael Neitzke |
| 3 | Planung weiteres Vorgehen | Gruppe |
| 4 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tagesordnung | | | |
| **Nr.** | **Inhalt** | **Kategorie** | **Verantwortlich**  **/ Termin** |
| 1 | Begrüßung und Anwesenheitskontrolle durch Prof. Dr. Neitzke | Info | Michael Neitzke |
| 2 | Anwesenheit  Pascal krank, Igor verspätet | Info | Gruppe |
| 3 | Besprechung des aktuellen Standes vom Projekt innerhalb der Gruppe. | Info | Alle |
| 4 | Die Planung des vorigen Termins bzgl. des lernenden Geistes wird verworfen. Nach einer Analyse der Anforderungen an das geplante Lernverfahren wurde schnell deutlich, dass der Zustandsraum trotz linearer Approximation zu groß werden würde. Besonders problematisch wäre die Umsetzung der Multiagenten-Strategie. | Arbeit | Gruppe |
| 5 | Es bleibt bei der Aufteilung der Gruppe in 2 Teams. Rene und Pascal werden sich weiterhin mit Neuronalen Netzen für den Reinforcement Algorithmus für Pacman beschäftigen und sichtbares Ergebnis produzieren. Christian wird das Feature Entrapment für den Qlearning Algo implementieren. Igor erweitert die GUI um einen „debug-modus“ mit Ausgabe von Q-Werten usw. | planung | gruppe |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |