Minutes of Meeting

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Summary** | | | | | |
| **Meeting Topic** | Statusbesprechung und Ausblick Bachelorarbeit | | | | |
| **Date** | 29.06.2018 | **From** | 10:50 AM | **To** | 11:20 PM |
| **Location** | Büro Sonnleitner | **Note Taker** | Paul Schmutz | **Duration** | 0.5 hrs |

|  |  |
| --- | --- |
| **Agenda** | |
| **Time** | **Topic** |
| 10 mins | Statusbesprechung |
| 20 mins | Ausblick auf Bachelorarbeit |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Attendee List** | | | |
| # | **Name** | **Present?** | **Reason of Absence** |
| 1 | Dr. Erik Sonnleitner | Y |  |
| 2 | Boris Fuchs | Y |  |
| 3 | Paul Schmutz | Y |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Meeting Notes** | |
| 1 | Vorstellung des Fortschritts durch das Projektteam:   * Gestenerkennung geht gut voran 🡪 links/rechts schauen, Mund schließen, Zusammenbeißen * 3 Gesten genügen (links schauen, rechts schauen, zusammenbeißen) * Emotiv Insight wurde getestet, jedoch weniger praktisch 🡪 aus dem Rennen * Konzentration auf OpenEEG * Beispielapplikation mit Lego Mindstorms (Steuerung eines Greifarms mittels Gesten) * Für die Präsentation:   + Genau beschreiben, was alles vom Projektteam entwickelt wurde   + Video drehen: weniger fehleranfällig und weniger Aufbauzeit notwendig |
| 2 | Weiterführung für nächstes Semesterprojekt und Bachelorarbeit denkbar  Aufsplittung in 2 Themen für beide Projektmitglieder könnte schwierig sein  Mögliche Trennung:   * Weiterführung mit OpenEEG * Genauere Befassung mit Emotiv Insight   Die Kombination mit Machine Learning bietet sich an  Bachelorarbeit-Ideen für den Bereich Musik:   * Erkennen von Spielen mit einem Musikinstrument 🡪 Noten exportieren * Töne und Intonation erkennen, Auswertung einer Statistik, an welchen Tönen an der Intonation gefeilt werden muss |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Action Items** | | | |
| # | **Task** | **Person Responsible** | **Due Date** |
| 1 | Information und Ideen bezgl. Bachelorarbeit liefern | Schmutz, Fuchs | 06.07.2018 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |