BOLogBri

**Fachbereich Elektrotechnik**

**und informatik**

Department of electrical engineering and computer science

**Institut für Systemtechnik**

Institute for Systems Engineering

Lennershofstraße 140, 44801 Bochum

**Prof. Dr.-ing. Arno BErgmann**

**Technische Simulation und elektrische Antriebe**

Technical Simulation and Electrical Drives

T +49.(0)234.32 10 350

F +49.(0)234.32 14 426

arno.bergmann@hs-bochum.de

Besprechungsbericht24.07.2020 **Statusupdate ALFONS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datum** | Freitag, 24.07.2020 |
| **Uhrzeit** | 10:00 Uhr bis ca. 10:30 Uhr |
| **Ort** | Teams |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teilnehmer | anwesend | Verteiler |
| Giuliano Montorio | X | X |
| Hannes Dittmann | X | X |
| Arno Bergmann |  | X |
| Mirek Göbel |  | X |
| Christoph Krimpmann | X | X |
| Bernd Möllenbeck |  | X |

**Personenliste**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tagesordnungspunkte / Inhalte und Ergebnisse** | verantwortlich | Datum |
| **Top 1: Präsentation des aktuellen Stands** |  |  |
| Montorio:   * Blob-detection wird verworfen, da mit weniger Aufwand (Framerate senken) ähnliche Entlastung des ALF Rechners geschaffen wird.   Dittmann und Montorio:   * Präsentation der zusammengeführten Projektteile in Form von drei Videos. Veröffentlichung der Zielpose bereitet noch Timing-Probleme (Knoten ist später online, als die Pose in ROS veröffentlicht wird) | Dittmann, Montorio | KW29 |
| **Top 2 Fragen und Probleme zu präsentierten Themen** |  |  |
| Herr Krimpmann:   * Timing Problem sollte über die State Machine gelöst werden. Stimme für Text to Speech sollte geändert werden. * Recherche von „state oft the art“ Lösungen bei verwendeten Algorithmen (bzw. gelösten Problemen) soll weiterhin betrieben werden, um diese in den Masterarbeiten zu diskutieren. | Krimpmann |  |
| **Top 3: Aktionspunkte** |  |  |
| Consens der Programmteile nachpflegen | Dittmann, Montorio | KW 31 |
| Text to Speech Stimme anpassen | Dittmann, Montorio | KW 31 |
| Recherche, siehe KW 26 | Ditmann,  Montorio | KW 31 ff. |