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

Besprechungsbericht28.08.2020 **Statusupdate ALFONS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datum** | Donnerstag, 27.08.2020 |
| **Uhrzeit** | 12:30 Uhr bis ca. 13:15 Uhr |
| **Ort** | Teams |

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

**Personenliste**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tagesordnungspunkte / Inhalte und Ergebnisse** | verantwortlich | Datum |
| **Top 1: Präsentation des aktuellen Stands** |  |  |
| Montorio:   * Trainieren des Modells auf Rechner mit Leistungsfähiger Grafikkarte * Gliederungsentwurf wurde erstellt und vorgestellt * Niederschrift der Masterarbeit hat begonnen   Dittmann:   * Erweiterung des Datensatzes zur Handlungsklassifizierung * Präsentation der überarbeiteten Gliederung * Auftrennen des Datensatzes in Trainings und Testdaten, anschließend eine Aufnahme mit synthetischen Stimmen durchgeführt. 24 Englische Akzente sprechen 116 Testsätze 🡺 2784 Wav Dateien als Testdatensatz * Beginn der Niederschrift | Dittmann, Montorio | KW35 |
| **Top 2 Fragen und Probleme zu präsentierten Themen** |  |  |
| Herr Krimpmann und Herr Möllenbeck:   * Anforderungen (aus dem Lastenheft) können mit in die Masterarbeit, Herr Möllenbeck schlug vor dieses Thema in der Einleitung mit abzuhandeln * Trainingsdaten (316 Sätze) auch Aufnehmen und klassifizieren lassen * Die Überschriften sind noch zu überarbeiten * Herr Montorio sollte in den Grundlagen Kapiteln die Konvolutions Netzwerke beschreiben | ChKr, MoeBe |  |
| **Top 3: Aktionspunkte** |  |  |
| Schreiben der Masterarbeit | Dittmann, Montorio | KW 35 ff. |
| Aufnahmen erstellen für Trainingsdaten | Dittmann | KW35/36 |