| | Task Name | Dauer | Start | ETA | KW22 | KW23 | KW24 | KW25 | KW26 | KW27 | KW28 | KW29 | KW30 | KW31 | KW32 | KW33 | KW34 | KW35 |
|---|--|---------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|------------------------|--------|--------|
| | Gesamte Ausführung des Projekts | 92 Tage | 29.05.17 | 29.08.17 | 29.05. | 05.06. | 12.06. | 19.06. | 26.06. | 03.07. | 10.07. | 17.07. | 24.07. | 31.07. | 07.08. | 14.08. | 21.08. | 28.08. |
| 1 | Vorbereitung | 21 Tage | 29.05.17 | 19.06.17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Literaturrecherche | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Klassifikationsalgorithmen definieren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gestenset definieren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Inhaltliche Struktur der Thesis erstellen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gestendaten sammeln | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ähnlichkeitsmaße der Gesten analysieren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gestendaten für das Training vorbereiten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tooling | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kapitel "Stand der Technik" verfassen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Evaluation der Ähnlichkeitsmaße festhalten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Manuelle Gestenerkennung | 35 Tage | 19.06.17 | 24.07.17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Definierte Algorithmen implementieren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Klassifikation mit dem Datensatz durchführen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Algorithmen bewerten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Manuelle Gestenerkennung im Live-Betrieb ermöglichen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Evaluation der bewerteten Algorithmen festhalten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zusammenfassung der Ergebnisse verfassen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ausblick verfassen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | Automatische Gestenerkennung | 22 Tage | 24.07.17 | 15.08.17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Automatische Erkennung implementieren | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bewegungen des NAO auf erkannte Gesten abstimmen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kleine Nutzerumfrage durchführen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Umfrage auswerten und Ausblick anpassen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Abgabefähige Endfassung erstellen | 14 Tage | 15.08.17 | 29.08.17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Korrekturlesen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Überarbeitung der Endfassung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Drucken, binden und abgeben | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | onäto: | ▼ sto Abashs | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | spate: de | ste Abgabe s Drafts | | |