Zeitplan AI-Based Translator of Sign Language	September	Oktober	November	Dezember
		022 SW3 03.10.2022 SW4 10.10.2022 SW5 17.10.2022 SW6 24.10		22 SW11 28.11.2022 SW12 05.12.2022 SW13 12.12.2022 SW14 19.12.2022
				26 27 28 29 30 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 Sa So Mo Di Mi Do Fr Sa So
Projektmanagement	0		2	3 4 5
P1: Informieren und Planung beide 23 h 23 h				
11 Themenbasierte Literaturrecherche beide 6 h 6 h				
12 Verarbeitungsprozessanalyse beide 2 h 2 h				
13 Evaluation und Ausarbeitung eines Lösungsentwurfes beide 5 h 5 h				
14 Einarbeitung in TensorFlow beide 3 h 3 h				
15 Beschaffung von Trainingsdaten beide 7 h 7 h				
P2: Entwicklung des Neuronalen Netzes beide 55 h 55 h				
2.1 Realisierung der AI-Applikation in Python beide 20 h 20 h				
2.2 Netztraining mit beschafften Trainingsdaten beide 10 h 10 h				
2.3 Funktiontest und Testdatenevaluation beide 10 h 10 h				
2.4 Lösungsoptimierung beide 15 h 15 h				
P3: Entwicklung Smartphoneapplikation waespmic 25 h 50 h				
3.1 Netzadaption für Edge-Device Nutzung beide 15 h 15 h				
3.2 GUI-Planung waespmic 0 h 5 h				
3.3 Entwicklung & Netzimplementation waespmic 0 h 20 h				
3.4 Funktionstests und Bug-Fixing waespmic 10 h 10 h				
P4: Implementation dynamischer Gesten pargagia 45 h 25 h				
4.1 Strukturerweiterung auf Sequenzen beide 15 h 15 h				
4.2 Adaption der Trainingsdaten pargagia 10 h 0 h				
4.3 Netztraining mit Videosequenzen pargagia 10 h 0 h				
4.4 Machbarkeits- und Genauigkeitsevaluation pargagia 10 h 10 h				
Dokumentation pargagia 30 h 25 h				
178 h 178 h				

Soll-Zeitplan

Wöchentliche Sitzungen

1 Meilensteinsitzungen (1pro Projektphase)

0 Projektstart

5 Projektabgabe

Ist-Zeitplan