Taskliste erstellen         1.5           Zeiteinteilung         1           Meilensteine definieren         0.5           Gantt erstellen         2           Analyse         16           Reserche CNN         2           Recherche Testdaten         1           Recherche C++ Details         2           Anforderungen definieren         1           Use-Cases         4           weitere Analysen         3           Schreiben Analyse         3           Schreiben Analyse         3           Ossign         5           Gui konsipieren         2           Wirefames zeichen         2           Konsolenbefehle definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Meilenstein         Vorbereitungen abgeschlossen         20.10.23           Realisation         75           Input Layer realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Dense Layer Klasse schreiben         5           Output Layer erstellen         3           CNN-Model erstellen         4           Meilenstein <td< th=""><th>Gross-Tasks</th><th>Tasks</th><th>Zeit [h] Datun</th><th>m</th></td<>	Gross-Tasks	Tasks	Zeit [h] Datun	m
Meilensteine definieren Gantt erstellen         0.5 Gantt erstellen           Analyse         16           Reserche CNN         2           Recherche Testdaten         1           Recherche C++ Details         2           Anforderungen definieren         1           Use-Cases         4           weitere Analysen         3           Schreiben Analyse         3           Schreiben Analyse         3           Gui konsipieren         2           Wirefames zeichen         2           Konsolenbefehle definieren         0.5           Konsolen Output definieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Output Layer restellen         3           CNN-Model keration abgeschlossen         10.11.20           Meilenstein         CNN-Model kreation abgeschlossen         10.11.20           GPU-Anbindung implementieren         10     <	Planung	Taskliste erstellen		
Analyse		Zeiteinteilung	1	
Analyse         16           Reserche CNN         2           Recherche Testdaten         1           Recherche C++ Details         2           Anforderungen definieren         1           Use-Cases         4           weitere Analysen         3           Schreiben Analyse         3           Design         5           Gui konsipieren         2           Wirefames zeichen         2           Konsolenbefehle definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Konsolen Defehle definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Konsolen Juger realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Dense Layer Klasse schreiben         5           Output Layer realisieren         5 <t< td=""><td></td><td>Meilensteine definieren</td><td>0.5</td><td></td></t<>		Meilensteine definieren	0.5	
Reserche CNN         2           Recherche Testdaten         1           Recherche C++ Details         2           Anforderungen definieren         1           Use-Cases         4           weitere Analysen         3           Schreiben Analyse         3           Design         5           Gui konsipieren         2           Wirefames zeichen         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Meilenstein         Vorbereitungen abgeschlossen         20.10.23           Realisation         75           Input Layer realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Pooling Layer realisieren         5           Output Layer erstellen         3           CNN-Model erstellen         4           Meilenstein         CNN-Model erstellen         4           Meilenstein         CNN-Model trainieren         5           GPU-Anbindung implementieren         10           Kommentare schreiben         2           Weitere Verbesserungen vornehmen         6           Debutwe		Gantt erstellen		
Recherche Testdaten         1           Recherche C++ Details         2           Anforderungen definieren         1           Use-Cases         4           weitere Analysen         3           Schreiben Analyse         3           Design         5           Gui konsipieren         2           Wirefames zeichen         2           Konsolenbefehle definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Meilenstein         Vorbereitungen abgeschlossen           Realisation         75           Input Layer realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Pooling Layer realisieren         5           Output Layer erstellen         3           CNN-Model erstellen         3           Output Layer erstellen         4           Meilenstein         CNN-Model kreation abgeschlossen         10.11.20           Meilenstein         CNN-Model setzen         5           GPU-Anbindung implementieren         10           Kommentare schreiben         2           weitere Verbesserungen vornehmen         6           Buffez	Analyse			
Recherche C++ Details         2           Anforderungen definieren         1           Use-Cases         4           weitere Analysen         3           Schreiben Analyse         3           Design         5           Gui konsipieren         2           Wirefames zeichen         2           Konsolenbefehle definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Meilenstein         Vorbereitungen abgeschlossen         20.10.23           Realisation         7           Tonut Layer realisieren         5           Dense Layer Realiseren         5           Output Layer realisieren         5           Output Layer erstellen         3           CNN-Model erstellen         4           Meilenstein         CNN-Model setzen         5           GPU-Anbindung im				
Anforderungen definieren Use-Cases 4 weitere Analysen Schreiben Analyse  Buildenstein  Anforderungen definieren Use-Cases 4 Weitere Analysen 3 Schreiben Analyse  Buildenstein  Analyse  Analyse  Analyse  Buildenstein  Analyse  Analyse  Analyse  Buildenstein  Analyse  Analyse  Analyse  Buildenstein  Analyse  Analyse  Analyse  Analyse  Buildenstein  Analyse  Buildenstein  Analyse  Analyse				
Use-Cases   4			=	
Weitere Analysen Schreiben Analyse         3           Design         5           Gui konsipieren Wirefames zeichen         2           Konsolenbefehle definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Meilenstein         Vorbereitungen abgeschlossen         20.10.23           Realisation         75           Input Layer realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Pooling Layer realisieren         5           Output Layer restellen         3           CNN-Model serstellen         3           CNN-Model restellen         4           Meilenstein         CNN-Model kreation abgeschlossen         10.11.20           CNN-Model trainieren         5           GPU-Anbindung implementieren         10           Kommentare schreiben         2           weitere Verbesserungen vornehmen         6           Bufferzeit Programmieren         20           Dokumentieren         15           Schreiben         15           Meilenstein         Dokumentation abgeschlossen         16.12.20           Tests implementieren         3           Tests		_	1	
Schreiben Analyse   3			2	
Design         Gui konsipieren         2           Wirefames zeichen         2           Konsolenbefehle definieren         0.5           Konsolen Output definieren         0.5           Meilenstein         Vorbereitungen abgeschlossen         20.10.23           Realisation         75           Input Layer realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Pooling Layer realisieren         5           Dense Layer Klasse schreiben         5           Output Layer erstellen         3           CNN-Model erstellen         4           Meilenstein         CNN-Model kreation abgeschlossen         10.11.20           CNN-Model trainieren         5           GU auf CNN-Model setzen         5           GPU-Anbindung implementieren         10           Kommentare schreiben         2           weitere Verbesserungen vornehmen         6           Bufferzeit Programmieren         20           Dokumentieren         15           Meilenstein         Dokumentarion abgeschlossen         16.12.20           Testen         7           Tests durchführen         2           Tests durchführen         2           Pröjekt a				
Gui konsipieren   2   Wirefames zeichen   2   Konsolenbefehle definieren   0.5   Konsolen Output definieren   75   Meilenstein   Vorbereitungen abgeschlossen   20.10.23   Realisation   75   Input Layer realisieren   5   Convolutional Layer realisieren   5   Pooling Layer realisieren   5   Pooling Layer realisieren   5   Output Layer erstellen   3   CNN-Model erstellen   4   Meilenstein   CNN-Model kreation abgeschlossen   10.11.20   CNN-Model kreation abgeschlossen   10.11.20   CNN-Model trainieren   5   GUI auf CNN-Model setzen   5   GPU-Anbindung implementieren   10   Kommentare schreiben   2   weitere Verbesserungen vornehmen   6   Eugenstein   2   Weitere Verbesserungen vornehmen   6   Eugenstein   2   Weitere Verbesserungen vornehmen   6   Eugenstein   2   Eugenstein	Design	Sem elbert / maryse		
Wirefames zeichen Konsolenbefehle definieren Konsolen Output definieren Konsolen Output definieren Meilenstein Worbereitungen abgeschlossen  Input Layer realisieren Convolutional Layer realisieren Pooling Layer realisieren Dense Layer Klasse schreiben Output Layer erstellen CNN-Model restellen CNN-Model kreation abgeschlossen  CNN-Model trainieren GUI auf CNN-Model setzen GPU-Anbindung implementieren Kommentare schreiben Weitere Verbesserungen vornehmen Bufferzeit Programmieren  Schreiben Tests implementieren Tests implementieren Tests implementieren Tests implementieren Tests implementieren Tests implementieren Deployment Projekt als EXE bauen Präsentation Präsentation erstellen Präsentation erstellen Präsentation erstellen  Meilenstein Projekt aggegeben Meilenstein Meilenstein Projekt aggegeben Meilenstein Projekt aggegeben Meilenstein Projekt aggegeben Meilenstein Meilenstein Projekt aggegeben Meilenstein Projekt aggegeben Meilenstein Projekt aggegeben		Gui konsipieren		
Konsolen Output definieren   0.5				
Meilenstein         Vorbereitungen abgeschlossen         20.10.23           Realisation         75           Input Layer realisieren         5           Convolutional Layer realisieren         5           Pooling Layer realisieren         5           Dense Layer Klasse schreiben         5           Output Layer erstellen         3           CNN-Model erstellen         4           Meilenstein         CNN-Model kreation abgeschlossen         10.11.20           CNN-Model trainieren         5           GU auf CNN-Model setzen         5           GPU-Anbindung implementieren         10           Kommentare schreiben         2           weitere Verbesserungen vornehmen         6           Bufferzeit Programmieren         20           Dokumentieren         15           Meilenstein         Dokumentation abgeschlossen         16.12.20           Testen         7           Tests implementieren         3           Tests durchführen         2           Meilenstein         Projekt abgeschlossen         05.01.20           Deployment         2           Pröjekt als EXE bauen         0.5           Build Anleitung kreieren         1.5           Me			0.5	
Input Layer realisieren		Konsolen Output definieren	0.5	
Input Layer realisieren Convolutional Layer realisieren Pooling Layer realisieren Pooling Layer realisieren Pooling Layer realisieren Dense Layer Klasse schreiben Output Layer erstellen CNN-Model erstellen  Meilenstein CNN-Model kreation abgeschlossen CNN-Model trainieren GUI auf CNN-Model setzen GPU-Anbindung implementieren Kommentare schreiben weitere Verbesserungen vornehmen Bufferzeit Programmieren Dokumentieren Schreiben Testen Testliste kreieren Tests implementieren Tests implementieren Tests durchführen Produkt abgeschlossen Deployment Projekt als EXE bauen Build Anleitung kreieren Pröjekt abgeschlossen Präsentation Präsentation erstellen Projekt aggegeben 23.02.20 Deployment Pröjekt aggegeben 23.02.20 Deployment Präsentation Pröjekt aggegeben 23.02.20 Deployment Präsentation Projekt aggegeben 23.02.20	Meilenstein	Vorbereitungen abgeschlossen	20.1	0.2320
Convolutional Layer realisieren Pooling Layer realisieren Pooling Layer realisieren Dense Layer Klasse schreiben Output Layer erstellen Output Layer erstellen CNN-Model erstellen GNN-Model trainieren GUI auf CNN-Model setzen GPU-Anbindung implementieren Kommentare schreiben Weitere Verbesserungen vornehmen Bufferzeit Programmieren Dokumentieren Schreiben Testliste kreieren Tests implementieren Tests durchführen Tests durchführen Deployment Projekt als EXE bauen Build Anleitung kreieren Präsentation Präsentation erstellen Projekt aggegeben  Est. 20.2.20  Präsentation Präsentation erstellen Buffer Allgemein Projekt aggegeben 23.02.20  Projekt als gegegeben 23.02.20	Realisation			
Pooling Layer realisieren Dense Layer Klasse schreiben Output Layer erstellen Output Layer erstellen CNN-Model erstellen CNN-Model kreation abgeschlossen CNN-Model trainieren GUI auf CNN-Model setzen GPU-Anbindung implementieren Kommentare schreiben Weitere Verbesserungen vornehmen Bufferzeit Programmieren Dokumentieren Schreiben Testen Testliste kreieren Tests implementieren Tests durchführen Tests durchführen Deployment Projekt abgeschlossen Desployment Projekt abgeschlossen Präsentation Präsentation erstellen Projekt aggegeben  Buffer Allgemein Projekt aggegeben 23.02.20				
Dense Layer Klasse schreiben Output Layer erstellen CNN-Model erstellen  Meilenstein CNN-Model kreation abgeschlossen CNN-Model trainieren GUI auf CNN-Model setzen GPU-Anbindung implementieren Kommentare schreiben weitere Verbesserungen vornehmen Bufferzeit Programmieren  Schreiben Dokumentieren Testliste kreieren Tests implementieren Tests implementieren Tests durchführen Tests durchführen Deployment Projekt als EXE bauen Build Anleitung kreieren Build Anleitung kreieren Tessentation Präsentation Präsentation erstellen Buffer Allgemein Projekt aggegeben 23.02.20				
Output Layer erstellen         3           CNN-Model erstellen         4           Meilenstein         CNN-Model kreation abgeschlossen         10.11.20           CNN-Model trainieren         5           GUI auf CNN-Model setzen         5           GPU-Anbindung implementieren         10           Kommentare schreiben         2           weitere Verbesserungen vornehmen         6           Bufferzeit Programmieren         20           Dokumentieren         15           Schreiben         15           Meilenstein         Dokumentation abgeschlossen         16.12.20           Testen         7           Testliste kreieren         2           Tests implementieren         3           Tests durchführen         2           Meilenstein         Produkt abgeschlossen         05.01.20           Deployment         2           Projekt als EXE bauen         0.5           Build Anleitung kreieren         1.5           Meilenstein         Projekt abgeschlossen         10.02.20           Präsentation         3           Präsentation erstellen         3           Buffer Allgemein         44           Meilenstein         Projekt aggegeben </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
CNN-Model erstellen				
Meilenstein         CNN-Model kreation abgeschlossen         10.11.20           CNN-Model trainieren         5           GUI auf CNN-Model setzen         5           GPU-Anbindung implementieren         10           Kommentare schreiben         2           weitere Verbesserungen vornehmen         6           Bufferzeit Programmieren         20           Dokumentieren         15           Meilenstein         Dokumentation abgeschlossen         16.12.20           Testen         7           Testliste kreieren         2           Tests implementieren         3           Tests durchführen         2           Meilenstein         Produkt abgeschlossen         05.01.20           Deployment         2           Projekt als EXE bauen         0.5           Build Anleitung kreieren         1.5           Meilenstein         Projekt abgeschlossen         10.02.20           Präsentation         3           Präsentation erstellen         3           Buffer Allgemein         44           Meilenstein         Projekt aggegeben         23.02.20				
CNN-Model trainieren         5           GUI auf CNN-Model setzen         5           GPU-Anbindung implementieren         10           Kommentare schreiben         2           weitere Verbesserungen vornehmen         6           Bufferzeit Programmieren         20           Dokumentieren         15           Schreiben         15           Meilenstein         Dokumentation abgeschlossen         16.12.20           Testen         7           Test simplementieren         3           Tests implementieren         3           Tests durchführen         2           Meilenstein         Produkt abgeschlossen         05.01.20           Deployment         2           Projekt als EXE bauen         0.5           Build Anleitung kreieren         1.5           Meilenstein         Projekt abgeschlossen         10.02.20           Präsentation         3           Präsentation erstellen         3           Buffer Allgemein         44           Meilenstein         Projekt aggegeben         23.02.20	N. And Income at a long			1 2022
GUI auf CNN-Model setzen   5   GPU-Anbindung implementieren   10   Kommentare schreiben   2   weitere Verbesserungen vornehmen   6   Bufferzeit Programmieren   20	Mellenstein			1.2023
GPU-Anbindung implementieren Kommentare schreiben Weitere Verbesserungen vornehmen Bufferzeit Programmieren  Dokumentieren  Schreiben 15  Meilenstein Dokumentation abgeschlossen Testliste kreieren Tests implementieren Tests durchführen 2 Meilenstein Produkt abgeschlossen 05.01.20 Deployment Projekt als EXE bauen Build Anleitung kreieren 1.5  Meilenstein Projekt abgeschlossen 10.02.20 Präsentation Präsentation erstellen Buffer Allgemein Meilenstein Projekt aggegeben 23.02.20				
Kommentare schreiben weitere Verbesserungen vornehmen Bufferzeit Programmieren 20  Dokumentieren 15 Schreiben 15 Meilenstein Dokumentation abgeschlossen Testliste kreieren Tests implementieren Tests durchführen 2 Meilenstein Produkt abgeschlossen 05.01.20 Deployment Projekt als EXE bauen Build Anleitung kreieren 1.5 Meilenstein Projekt abgeschlossen 0.5 Build Anleitung kreieren 1.5 Meilenstein Projekt abgeschlossen 10.02.20 Präsentation Präsentation erstellen 3 Buffer Allgemein Meilenstein Projekt aggegeben 23.02.20				
weitere Verbesserungen vornehmen 6 Bufferzeit Programmieren 20  Dokumentieren 15 Schreiben 15 Meilenstein Dokumentation abgeschlossen 16.12.20 Testen 7 Testliste kreieren 2 Tests implementieren 3 Tests durchführen 2 Meilenstein Produkt abgeschlossen 05.01.20 Deployment 2 Projekt als EXE bauen 0.5 Build Anleitung kreieren 1.5 Meilenstein Projekt abgeschlossen 10.02.20 Präsentation 9 Präsentation 9 Präsentation erstellen 3 Buffer Allgemein Projekt aggegeben 23.02.20				
Bufferzeit Programmieren   20				
DokumentierenSchreiben15MeilensteinDokumentation abgeschlossen16.12.20Testen7Testliste kreieren2Tests implementieren3Tests durchführen2MeilensteinProdukt abgeschlossen05.01.20Deployment2Projekt als EXE bauen Build Anleitung kreieren0.5MeilensteinProjekt abgeschlossen10.02.20Präsentation3Präsentation3Buffer Allgemein44MeilensteinProjekt aggegeben23.02.20			20	
Meilenstein         Dokumentation abgeschlossen         16.12.20           Testen         7           Testliste kreieren         2           Tests implementieren         3           Tests durchführen         2           Meilenstein         Produkt abgeschlossen         05.01.20           Deployment         2           Projekt als EXE bauen         0.5           Build Anleitung kreieren         1.5           Meilenstein         Projekt abgeschlossen         10.02.20           Präsentation         3           Buffer Allgemein         44           Meilenstein         Projekt aggegeben         23.02.20	Dokumentieren		15	
Testen         7           Testliste kreieren         2           Tests implementieren         3           Tests durchführen         2           Meilenstein         Produkt abgeschlossen         05.01.20           Deployment         2           Projekt als EXE bauen         0.5           Build Anleitung kreieren         1.5           Meilenstein         Projekt abgeschlossen         10.02.20           Präsentation         3           Buffer Allgemein         44           Meilenstein         Projekt aggegeben         23.02.20			15	
Testliste kreieren   2	Meilenstein	Dokumentation abgeschlossen	16.1	2.2023
Tests implementieren Tests durchführen 2  Meilenstein Produkt abgeschlossen 05.01.20  Deployment Projekt als EXE bauen Build Anleitung kreieren 1.5  Meilenstein Projekt abgeschlossen Präsentation Präsentation Präsentation Prisentation Prisentation Projekt aggegeben 23.02.20	Testen		7	
Tests durchführen   2				
Meilenstein         Produkt abgeschlossen         05.01.20           Deployment         2           Projekt als EXE bauen         0.5           Build Anleitung kreieren         1.5           Meilenstein         Projekt abgeschlossen         10.02.20           Präsentation         3           Prösentation erstellen         3           Buffer Allgemein         44           Meilenstein         Projekt aggegeben         23.02.20				
Deployment         2           Projekt als EXE bauen         0.5           Build Anleitung kreieren         1.5           Meilenstein         Projekt abgeschlossen         10.02.20           Präsentation         3           Buffer Allgemein         44           Meilenstein         Projekt aggegeben         23.02.20	N. O. allamata de			1 2024
Projekt als EXE bauen 0.5 Build Anleitung kreieren 1.5  Meilenstein Projekt abgeschlossen 10.02.20 Präsentation 3  Präsentation erstellen 3  Buffer Allgemein 44  Meilenstein Projekt aggegeben 23.02.20		Produkt abgeschlossen		1.2024
Build Anleitung kreieren 1.5  Meilenstein Projekt abgeschlossen 10.02.20 Präsentation 3  Präsentation erstellen 3  Buffer Allgemein 44  Meilenstein Projekt aggegeben 23.02.20	Deployment	Drojekt als EVE hauen		
MeilensteinProjekt abgeschlossen10.02.20Präsentation3Präsentation erstellen3Buffer Allgemein44MeilensteinProjekt aggegeben23.02.20				
Präsentation3Präsentation erstellen3Buffer Allgemein44MeilensteinProjekt aggegeben23.02.20	Meilenstein			2 2024
Präsentation erstellen 3  Buffer Allgemein 44  Meilenstein Projekt aggegeben 23.02.20		1 Tojekt abgesemossen		2.2024
Buffer Allgemein 44 Meilenstein Projekt aggegeben 23.02.20	. rasemation	Präsentation erstellen		
Meilenstein Projekt aggegeben 23.02.20	Buffer Allgemein			
	Meilenstein	Projekt aggegeben		2.2024
Total 172	Total		172	

