

TextStrip2.0

Gantt-Chart

Autoren: Michel Medved, Jan Neifeld, Tobias Kister, Daniel Schmitz

Mannheim, den 18.06.2023

Versionsübersicht:

Version	Datum	Status	Änderung
0.1	18.06.2023	Abgenommen	Zeitliche Planung der Arbeitspakete

Der vom Projektteam erstellte Zeitliche Ablauf der einzelnen Arbeitspakete kann unter den folgenden Link-Live-Nachverfolgt werden: <https://michels-team307321.monday.com/boards/1209173494>

Phase 1 – Projektinitialisierung und Projektplanung								
<input type="checkbox"/>	Aufgabe	Person	Status	Zeitleiste	Datum	Abhängigkeit	Priority	
<input type="checkbox"/>	Projektinitialisierung und Teamfind...		Erledigt	Mai 8 - 10	Mai-17	-	Medium	
<input type="checkbox"/>	Anforderungsanalyse		Erledigt	Mai 10 - 11	Mai-15	Projektinitialisie...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Erstellung des Projektauftrags		Erledigt	Mai 10 - 16	Mai-24	Anforderungsan...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Erstellung des Lastenhefts		Erledigt	Mai 14 - 23	Mai-24	Erstellung des P...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Erstellung des Pflichtenhefts		Erledigt	Mai 14 - 23	Mai-24	Erstellung des L...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Erstellung des detaillierten Projekts...		Erledigt	Juni 1 - 19	Juni-20	Erstellung des P...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Erstellung der Präsentation Meilens...		Erledigt	Mai 21 - 23	Mai-24	Erstellung ...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Erstellung der Präsentation Meilens...		Erledigt	Juni 12 - 19	Juni-20	Erstellung ...	Critical	
<input type="checkbox"/>	+ Aufgabe hinzufügen							
Phase 2 – Datenerhebung und Datenvorverarbeitung								
<input type="checkbox"/>	Aufgabe	Person	Status	Zeitleiste	Datum	Abhängigkeit	Priority	
<input type="checkbox"/>	> Datenbeschaffung 5		Erledigt	Mai 22 - Juni 2	Juni-2	Erstellung des P...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Datenbereinigung/-formatierung (...)		Erledigt	Mai 24 - Juni 4	Juni-2	Datenbeschaffu...	Critical	
<input type="checkbox"/>	> Erstellung der Daten Preprocessing... 5		Erledigt	Juni 1 - 16	Juni-16	Datenbereinigu...	High	
<input type="checkbox"/>	> OCR PDF Reading Pipeline 3		Blockiert	Mai 22 - Juni 11	Juli 20	-	Low	
<input type="checkbox"/>	+ Aufgabe hinzufügen							
Phase 3 – Modelltraining und Evaluation								
<input type="checkbox"/>	Aufgabe	Person	Status	Zeitleiste	Datum	Abhängigkeit	Priority	
<input type="checkbox"/>	Modelltraining - Textklassifikator		In Bearbeitung	Juni 10 - Juli 8	Juli 7	Erstellung ...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Modelltraining - Textkompressor		In Bearbeitung	Juni 10 - Juli 8	Juli 7	Datenbere...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Evaluation - Textklassifikation		In Bearbeitung	Juni 23 - Juli 14	Juli 14	Modelltraining ...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Evaluation - Textkompression		In Bearbeitung	Juni 23 - Juli 14	Juli 14	Modelltraining ...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Erstellung der Dokumentation der ...		In Bearbeitung	Juni 30 - Juli 14		Evaluation ...	Medium	
<input type="checkbox"/>	+ Aufgabe hinzufügen							
Phase 4 – User Frontend und Backend								
<input type="checkbox"/>	Aufgabe	Person	Status	Zeitleiste	Datum	Abhängigkeit	Priority	
<input type="checkbox"/>	> Erstellung des User Web-Frontends 5		In Bearbeitung	Juni 25 - Juli 15	Juli 20	Evaluation ...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Erstellung des Backend		In Bearbeitung	Juli 8 - 22	Juli 20	Evaluation ...		
<input type="checkbox"/>	Implementierung der trainierten M...		Blockiert	Juli 8 - 22	Juli 20	Erstellung des B...	Critical	
<input type="checkbox"/>	OCR PDF Input Reading Implemen...		Blockiert	Juli 4 - 22	Juli 20	OCR PDF Readl...	Low	
<input type="checkbox"/>	Erstellung von Nutzer/Schulungsm...		Blockiert	Juli 9 - 22	Juli 20	Erstellung ...	Medium	
<input type="checkbox"/>	Eingabefunktion Sprache --> Text		In Bearbeitung	Juni 27 - Juli 20		-	High	
<input type="checkbox"/>	Eingabefunktion via .docx Dateien		In Bearbeitung	Juni 27 - Juli 20		-	High	
<input type="checkbox"/>	Evaluation der User-Interaktion Fu...		Blockiert	Juli 17 - 22	Juli 20	Erstellung ...	High	
<input type="checkbox"/>	+ Aufgabe hinzufügen							
Phase 5 – Projektabschluss								
<input type="checkbox"/>	Aufgabe	Person	Status	Zeitleiste	Datum	Abhängigkeit	Priority	
<input type="checkbox"/>	Erstellung Projektabschlussbericht		Blockiert	Juli 20 - 27	Juli 27	Evaluation ...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Vorbereitung der Systemdemo		Blockiert	Juli 20 - 27	Juli 27	Modelltrai...	Critical	
<input type="checkbox"/>	Erstellung Präsentation Meilenstein...		Blockiert	Juli 20 - 27	Juli 27	Vorbereitu...	Critical	
<input type="checkbox"/>	+ Aufgabe hinzufügen							

Abbildung 1: Phasen und deren Arbeitspakete mit den entsprechenden Stadien erstellt via Monday Work ©.

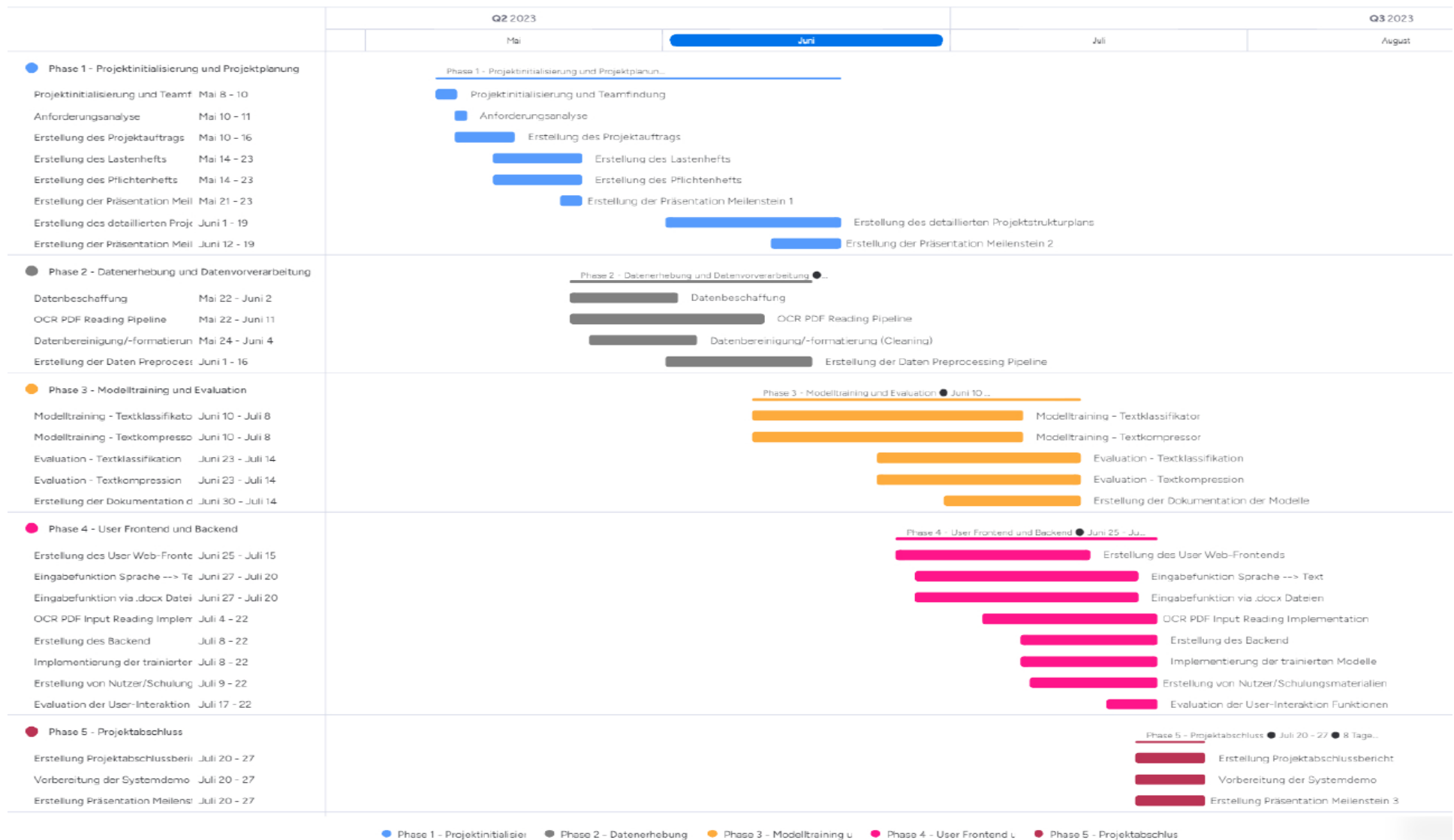


Abbildung 2: Vollständiger Gantt Chart (Phase 1-5) des Projektes TextStrip2.0 erstellt via Monday Work ©.

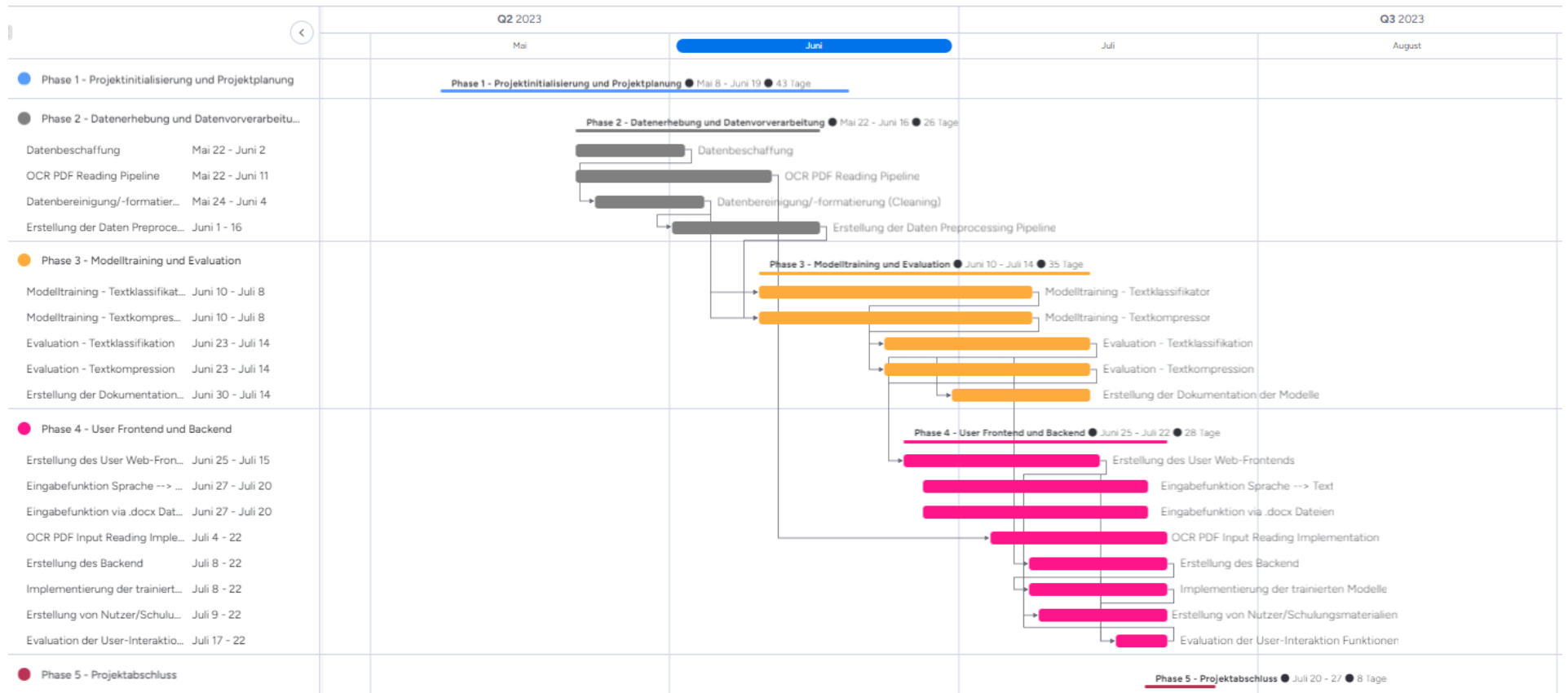


Abbildung 3: Gantt Chart der wichtigen Projektphasen (Phase 2-4) inklusive bestehender Abhängigkeiten des Projektes TextStrip2.0 erstellt via Monday Work ©.

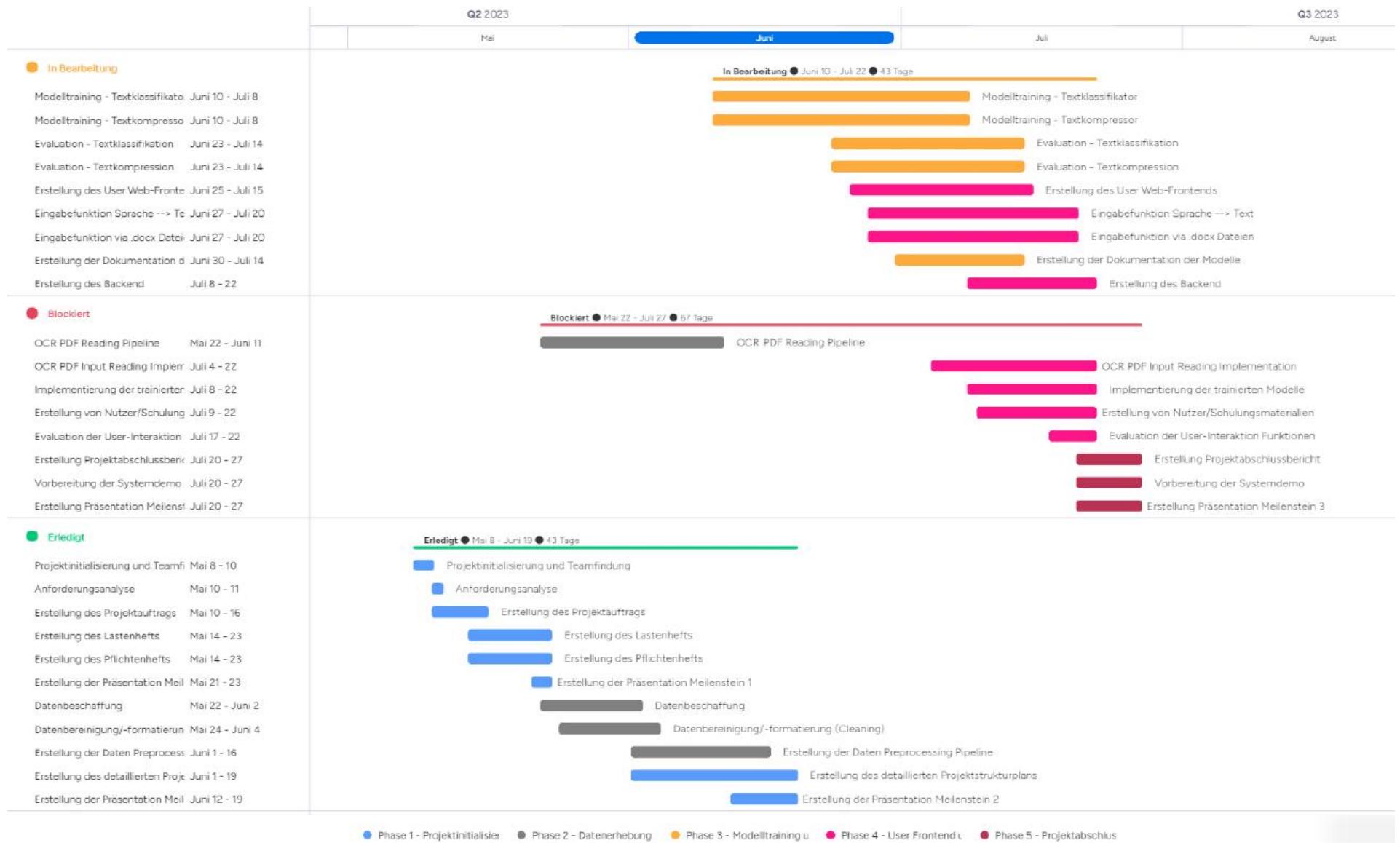


Abbildung 4: Gantt Chart des Projektes TextStrip2.0 gruppiert nach den verschiedenen Status (Erledigt, Blockiert, in Bearbeitung) erstellt via Monday Work ©.

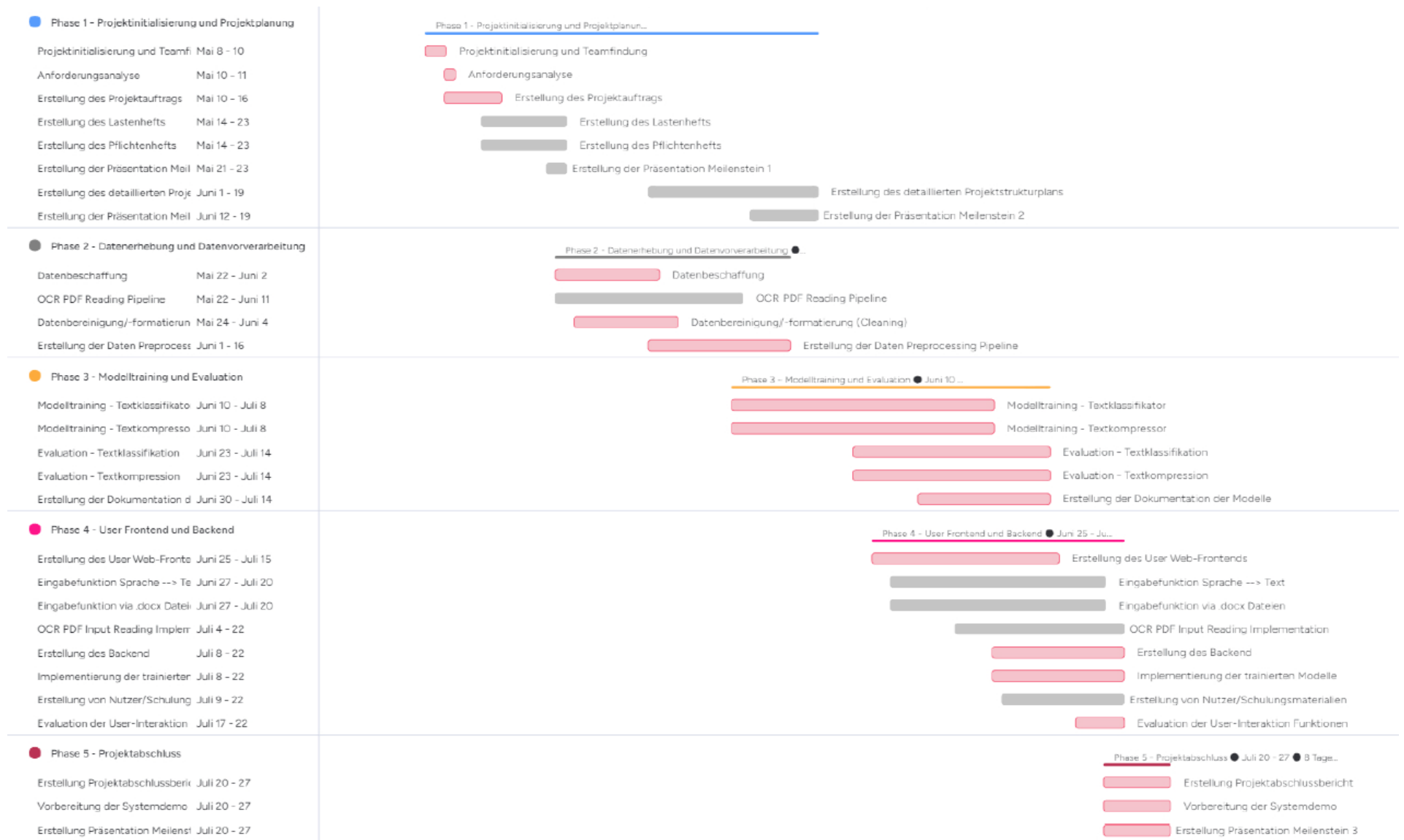


Abbildung 5: Kritischer Pfad (rot) nach Abhängigkeiten des Projektes TextStrip2.0 erstellt via Monday Work ©.