

Projekt Manager  
Projektbeginn/ende

13.09.2022 - 10.01.2023

Fortschritt  
Vorgänge  
Ressourcen

0%  
33  
0

## Vorgänge

2

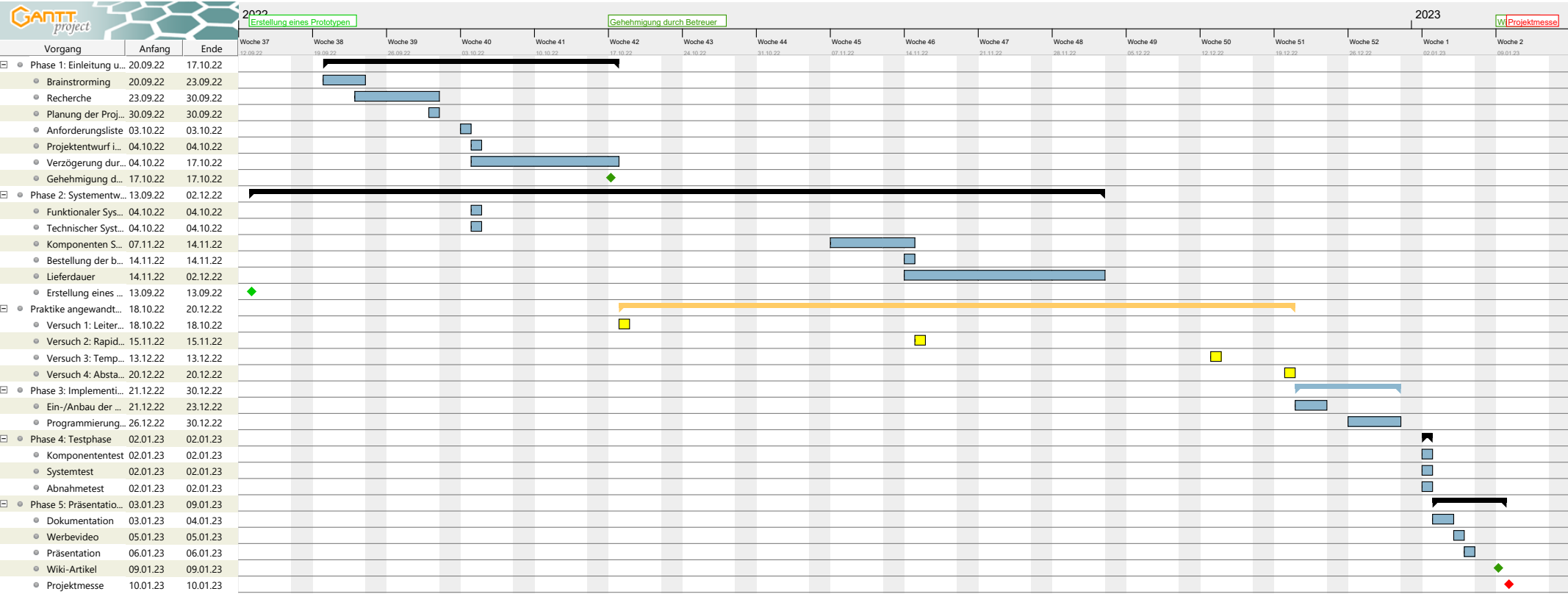
Vorgang	Anfang	Ende
Phase 1: Einleitung und Anforderungen	20.09.22	17.10.22
Brainstorming	20.09.22	23.09.22
Recherche	23.09.22	30.09.22
Planung der Projektphasen	30.09.22	30.09.22
Anforderungsliste	03.10.22	03.10.22
Projektentwurf im Wiki Artikel	04.10.22	04.10.22
Verzögerung durch Genehmigung	04.10.22	17.10.22
Gehehmigung durch Betreuer	17.10.22	17.10.22
Phase 2: Systementwurf	13.09.22	02.12.22
Funktionaler Systementwurf	04.10.22	04.10.22
Technischer Systementwurf	04.10.22	04.10.22
Komponenten Spezifikation	07.11.22	14.11.22
Bestellung der benötigten Komponenten	14.11.22	14.11.22
Lieferdauer	14.11.22	02.12.22
Erstellung eines Prototypen	13.09.22	13.09.22
Praktike angewandte Elektrotechnik	18.10.22	20.12.22
Versuch 1: Leiterplattenlayout	18.10.22	18.10.22
Versuch 2: Rapid-Control-Prototyping	15.11.22	15.11.22
Versuch 3: Temperaturregelung mit einem Mikrocontroller	13.12.22	13.12.22
Versuch 4: Abstandsregelung eines autonomen mobilen Roboters	20.12.22	20.12.22
Phase 3: Implementierung	21.12.22	30.12.22
Ein-/Anbau der Komponenten	21.12.22	23.12.22
Programmierung mit Matlab/Simulink	26.12.22	30.12.22
Phase 4: Testphase	02.01.23	02.01.23
Komponententest	02.01.23	02.01.23

## Vorgänge

3

Vorgang	Anfang	Ende
Systemtest	02.01.23	02.01.23
Abnahmetest	02.01.23	02.01.23
Phase 5: Präsentation des Projektes	03.01.23	09.01.23
Dokumentation	03.01.23	04.01.23
Werbevideo	05.01.23	05.01.23
Präsentation	06.01.23	06.01.23
Wiki-Artikel	09.01.23	09.01.23
Projektmesse	10.01.23	10.01.23

Gantt-Diagramm



Ressourcendiagramm

