

Projekt Manager  
Projektbeginn/ende

06.06.2019 - 12.02.2020

Fortschritt  
Vorgänge  
Ressourcen

63%

89

7

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
Initiierungsphase	06.06.19	21.06.19
Projektvorstellung und -verteilung	06.06.19	06.06.19
Abschließende Projekt- und Teamfindung	17.06.19	17.06.19
Projektmeeting	24.06.19	24.06.19
Planungsphase	24.06.19	14.10.19
Website	24.06.19	09.09.19
Freischaltung Projektseite	09.09.19	09.09.19
Kick-Off	19.08.19	19.08.19
Logo	19.08.19	30.08.19
Materialbeschaffung / Sponsoring	19.08.19	14.10.19
Teambekleidung	19.08.19	14.10.19
Dokumentation	19.08.19	14.10.19
Pflichtenheft 1. Ausgabe	19.08.19	09.09.19
Abgabe Pflichtenheft 1. Ausgabe	09.09.19	09.09.19
GANTT-Planung 1. Ausgabe	19.08.19	09.09.19
Pflichtenheft 2. Ausgabe	09.09.19	14.10.19
Abgabe Pflichtenheft 2. Ausgabe	14.10.19	14.10.19
GANTT-Planung 2. Ausgabe	09.09.19	14.10.19
Umsetzungsphase	19.08.19	11.12.19
Anlage Bar	19.08.19	11.11.19
Inbetriebnahme	19.08.19	02.09.19
Konzepterstellung	19.08.19	02.09.19
Überarbeitung Front	02.09.19	16.09.19
Austausch / Reperatur Eiscrusher	09.09.19	04.11.19
Programmierung HMI	09.09.19	30.09.19
Austausch / Reinigung Spülboy	16.09.19	14.10.19
Optimierung Beleuchtung und Akustik	16.09.19	28.10.19

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
Optimierung Roboter	16.09.19	11.11.19
CAD-Konstruktion	19.08.19	21.10.19
Konstruktion Grundplatte m. Förderband	19.08.19	21.10.19
Konstruktion neue Front	19.08.19	21.10.19
Konstruktion Cocktailbereich	19.08.19	21.10.19
Konstruktion Kaffeebereich	19.08.19	21.10.19
Konstruktion Bierzapfanlage	19.08.19	21.10.19
Programmierung SPS	16.09.19	04.11.19
Hauptprogramm	16.09.19	04.11.19
Programmteil Cocktail	30.09.19	04.11.19
Programmteil Bierzapfanlage	30.09.19	04.11.19
Programmteil Kaffeemaschine	30.09.19	04.11.19
Programmteil Förderbandanlage	30.09.19	04.11.19
Programmteil Reinigung Cocktailanlage	30.09.19	04.11.19
Programmteil Glasspülen	30.09.19	04.11.19
Programmierung HMI	16.09.19	11.11.19
Erstellung Sicherheitskonzept	09.09.19	11.11.19
Anlagenteil Crêperie	19.08.19	11.12.19
Konzepterstellung	19.08.19	28.08.19
Inbetriebnahme Roboter	26.08.19	09.09.19
Teigrezept	19.08.19	09.09.19
Demontage Altanlage	26.08.19	09.09.19
Montage Dosierwagen	16.09.19	11.11.19
Montage Grundgerüst	09.09.19	14.10.19
Montage Ablageblech	11.11.19	29.11.19
Montage Crepesmaker	11.11.19	11.12.19
Montage Tellerspender	21.10.19	18.11.19
Montage Sicherheitseinrichtung	11.11.19	25.11.19
Überarbeitung Crêpemaker	09.09.19	28.10.19

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
Crepeplatte drehbar machen	09.09.19	14.10.19
Temperaturregelung überarbeiten	23.09.19	14.10.19
Montage und Verkabelung	14.10.19	28.10.19
Erstellen der Schaltpläne	14.10.19	04.11.19
Verdrahtung Anlage	14.10.19	04.11.19
Programmierung HMI	23.09.19	21.10.19
CAD-Konstruktion	19.08.19	21.10.19
Konstruktion Grundgestell und Grundplatte	19.08.19	21.10.19
Konstruktion Dosierwagen	19.08.19	21.10.19
Konstruktion Transportsystem	19.08.19	21.10.19
Konstruktion Tellermagazin	19.08.19	21.10.19
Konstruktion Sicherheitseinrichtungen	19.08.19	21.10.19
Programmierung SPS	16.09.19	18.11.19
Hauptprogramm	16.09.19	18.11.19
Programmteil Dosierung	23.09.19	18.11.19
Programmteil Übergabe Roboter	21.10.19	18.11.19
Erstellung Sicherheitskonzept	09.09.19	21.10.19
Zwischenpräsentation	23.09.19	25.10.19
Festlegung Termin Zwischenpräsentation	23.09.19	23.09.19
Vorbereiten der Zwischenpräsentation	30.09.19	25.10.19
Zwischenpräsentation	28.10.19	28.10.19
Abschlussphase	11.11.19	11.02.20
Nacharbeit	11.11.19	27.12.19
Dokumentation	16.12.19	11.02.20
Fertigstellung der Dokumentation	16.12.19	23.01.20
Abgabe Dokumentation	13.01.20	13.01.20
Fertigstellung Ergänzung Dokumentation	13.01.20	11.02.20
Abgabe Ergänzung Dokumentation	03.02.20	03.02.20

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
Fachgespräche #1	20.01.20	20.01.20
Fachgespräche #2	27.01.20	27.01.20
Präsentationsvorbereitung + Demo	30.01.20	30.01.20
Präsentation Infotag / Projektübergabe	03.02.20	03.02.20
Aufräumen	03.02.20	03.02.20

## Ressourcen

---

### Ressource

Dominic Gerlach  
Tobias Leichter  
Mario Mudrack  
Tobias Becker  
Marcel Heinrichs  
Yanik Höffner  
Kevin Kranz

### Rolle

Produktionsautomatisierer  
Produktionsautomatisierer  
Produktionsautomatisierer  
Prozessautomatisierer  
Prozessautomatisierer  
Prozessautomatisierer  
Prozessautomatisierer

## Gantt-Diagramm



