

Projekt Manager  
Projektbeginn/ende

06.06.2019 - 11.02.2020

Fortschritt  
Vorgänge  
Ressourcen

82%  
90  
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
GANTT-Planung 2. Ausgabe	09.09.19	14.10.19
Abgabe Pflichtenheft 2. Ausgabe	14.10.19	14.10.19
Umsetzungsphase	19.08.19	23.12.19
Anlagenmodul Bar	19.08.19	23.12.19
Inbetriebnahme	19.08.19	02.09.19
Konzepterstellung	19.08.19	02.09.19
Überarbeitung Front	02.09.19	18.11.19
Erstellung Sicherheitskonzept	23.09.19	11.11.19
Montage Glasvereinzlung	21.10.19	18.11.19
Optimierung Roboter	21.10.19	16.12.19
Integration Milchtank Kaffee	18.11.19	23.12.19

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
Austausch / Reperatur Eiscrusher	02.12.19	19.12.19
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
Programmierung HMI	16.09.19	14.10.19
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 Cocktaillanlage	30.09.19	04.11.19
Programmteil Glasspülen	30.09.19	04.11.19
Anlagenmodul Crêperie	19.08.19	23.12.19
Konzepterstellung	19.08.19	16.09.19
Teigrezept	19.08.19	09.09.19
Demontage Altanlage	26.08.19	09.09.19
Montage Grundgerüst	09.09.19	14.10.19
Montage Dosierwagen	16.09.19	11.11.19
Erstellung Sicherheitskonzept	11.11.19	16.12.19
Montage Sicherheitseinrichtung	25.11.19	19.12.19
Umbau / Montage Crêpemaker	09.09.19	18.11.19
Crêpeplatte drehbar machen	09.09.19	14.10.19
Temperaturregelung überarbeiten	28.10.19	04.11.19
Montage und Verkabelung	14.10.19	18.11.19
Erstellen der Schaltpläne	14.10.19	25.11.19

## Vorgänge

Vorgang	Anfang	Ende
Verdrahtung / Verschlauchung Anlage	04.11.19	09.12.19
Montage Tellermagazin	02.12.19	16.12.19
Montage Ablageblech	09.12.19	23.12.19
Fanuc LR Mate 100	11.11.19	23.12.19
Konstruktion / Montage Effektor	11.11.19	02.12.19
Inbetriebnahme	02.12.19	13.12.19
Programmierung	13.12.19	23.12.19
CAD-Konstruktion	19.08.19	09.12.19
Konstruktion Grundgestell und Grundplatte	19.08.19	07.10.19
Konstruktion Dosierwagen	19.08.19	04.11.19
Konstruktion Tellermagazin	21.10.19	18.11.19
Konstruktion Ablageblech	18.11.19	09.12.19
Konstruktion Sicherheitseinrichtungen	19.08.19	21.10.19
Programmierung SPS	16.09.19	23.12.19
Hauptprogramm	16.09.19	18.11.19
Programmierung HMI	23.09.19	21.10.19
Programmteil Dosierung	11.11.19	02.12.19
Programmteil Übergabe / Ansteuerung Roboter	18.11.19	23.12.19
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	10.02.20
Nacharbeit / Optimierung	11.11.19	31.01.20
Dokumentation	16.12.19	10.02.20
Fertigstellung der Dokumentation	16.12.19	13.01.20
Abgabe Dokumentation	13.01.20	13.01.20
Fertigstellung Ergänzung Dokumentation	13.01.20	10.02.20

## Vorgänge

---

Vorgang	Anfang	Ende
Abgabe Ergänzung Dokumentation	10.02.20	10.02.20
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



