

Projektplanung: PREN Gruppe 5

Nr.	Aufgaben	Verantwortlich	Start	Ende	Status	Fälligkeit	Abgegeben	
1 Projektstart und Planung								1
1.1	Organisation der Projektgruppe	Gruppe	20.09.2024	27.09.2024	Erledigt	04.10.2024	abgeschlossen	1.1
1.2	Projektplanung	Gruppe	20.09.2024	04.10.2024	Erledigt	04.10.2024	abgeschlossen	1.2
1.3	Anforderungsliste	Gruppe	20.09.2024	04.10.2024	Erledigt	04.10.2024	abgeschlossen	1.3
1.4	Skizze Aufgabenstellung	Gruppe	20.09.2024	04.10.2024	Erledigt	04.10.2024	abgeschlossen	1.4
1.5	Risikoanalyse aufstellen	Gruppe	27.09.2024		Bearbeitung	29.11.2024	offen	1.5
1.6	Technologierecherche	Gruppe	20.09.2024	04.10.2024	Erledigt	04.10.2024	abgeschlossen	1.6
2 Konzeptentwicklung								2
2.1	Bewertung verschiedene Technologien	Gruppe	07.10.2024	25.10.2024	Erledigt	01.11.2024	abgeschlossen	2.1
2.2	Analyse verschiedene Methoden (Morphologischer Kasten)	Gruppe	07.10.2024	25.10.2024	Erledigt	01.11.2024	abgeschlossen	2.2
2.3	Konzeption	Gruppe			Bearbeitung	03.12.2024	offen	2.3
2.4	Konstruktionspläne	Maschinenbau			Neu		offen	2.4
2.5	Schaltplan	Elektrotechnik						2.5
3 Testphase Technologien								3
3.1	Mögliche Lösungen auf Machbarkeit prüfen	Gruppe	07.10.2024		Erledigt	01.11.2024	abgeschlossen	3.1
3.2	Auswahl Technologien	Gruppe	21.10.2024		Erledigt	01.11.2024	abgeschlossen	3.2
4 Simulation								4
4.1	Simulationsprogramm definieren	Informatik	04.11.2024		Bearbeitung		offen	4.1
4.2	Simulationsbereiche definieren	Informatik			Bearbeitung		offen	4.2
4.3	Dokumentation Konzepterarbeitung Abschliessen	Gruppe			Neu		offen	4.3
5 Entwicklungsphase								5
5.1	Zwischenprint Layouten	Elektrotechnik			Neu		offen	5.1
5.2	Konstruktionen Fertigen	Maschinenbau			Neu		offen	5.2
5.3	Prototyp bauen	Gruppe			Neu		offen	5.3
6 Testphase und Verbesserungsphase								6
6.1	Hauptfunktionen testen	Offen			Neu		offen	6.1
6.2	Nebenfunktionen Testen	Offen			Neu		offen	6.2
6.3	Prozesse verschnellern	Offen			Neu		offen	6.3
7 Projektabschluss								7
7.1	Dokumentation abschliessen	Offen			Neu		offen	7.1
7.2	Präsentation vorbereiten	Offen			Neu		offen	7.2