

Projektplanung: PREN Gruppe 5

[illegible]

Projektplanung: PREN Gruppe 5

Projektplanung: PREN Gruppe 5								14.10.24							21.10.24							28.10.24							04.11.24							
Nr.	Aufgaben	Verantwortlich	Soll/Ist	Start	Ende	Status	Fälligkeit	Abgegeben	SWS							SW6							SW7							SW8						
1 Projektstart und Planung																																				
1.1	Organisation der Projektgruppe	Gruppe	Soll Ist	20.09.2024 20.09.2024	27.09.2024 27.09.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
1.2	Projektplanung	Gruppe	Soll Ist	20.09.2024 20.09.2024	04.10.2024 04.10.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
1.3	Anforderungsliste	Gruppe	Soll Ist	20.09.2024 20.09.2024	04.10.2024 04.10.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
1.4	Technologierecherche	Gruppe	Soll Ist	20.09.2024 20.09.2024	04.10.2024 04.10.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
1.5	Skizze Aufgabenstellung	Gruppe	Soll Ist	27.09.2924 27.09.2024	04.10.2024 04.10.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
2 Konzipieren																																				
2.1	Bewertung verschiedene Technologien	Gruppe	Soll Ist	04.10.2024 04.10.2024	25.10.2024 25.10.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen	P P P P P P P P	P P P P P P																										
2.2	Risikoanalyse v1 aufstellen	Gruppe	Soll Ist	04.10.2024 04.10.2024	18.10.2024 01.11.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen	P P P P P P	P P P P P P						P P P P P P P P																				
2.3	Analyse verschiedene Methoden (Morphologischer Kasten)	Gruppe	Soll Ist	04.10.2024 11.10.2024	18.10.2024 25.10.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen	P P P P P P	P P P P																										
2.4	Mögliche Lösungen auf Machbarkeit prüfen	Gruppe	Soll Ist	18.10.2024 25.10.2024	01.11.2024 15.11.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen		P P P P	P P P P P P P P						P P P P P P P P						P P P P P P P P													
2.5	Auswahl Technologien	Gruppe	Soll Ist	18.10.2024 18.10.2024	01.11.2024 15.11.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen		P P P P	P P P P P P P P						P P P P P P P P						P P P P P P P P													
2.6	Konzeption Fahrzeug	Gruppe	Soll Ist	18.10.2024 18.10.2024	01.11.2024 15.11.2024	Erliegt	06.12.2024	offen		P P P P	P P P P P P P P						P P P P P P P P						P P P P P P P P													
2.7	Simulationsbereiche definieren	Informatik	Soll Ist	18.10.2024 25.10.2024	01.11.2024 08.11.2024	Erliegt	06.12.2024	offen		P P P P	P P P P P P P P						P P P P P P P P						P P P P P P P P													
2.8	Simulationsprogramm Prototyping	Informatik	Soll Ist	01.11.2024 01.11.2024	01.11.2024 15.11.2024	Erliegt	06.12.2024	offen															P P P P P P P P													
2.9	Dokumentation Konzepterarbeitung Abschiessen	Gruppe	Soll Ist	15.11.2024 15.11.2024	06.12.2024	Bearbeitung	10.01.2025	offen															P P P P P P P P													
3 Entwerfen																																				
3.1	Konstruktionspläne	Maschinenbau	Soll Ist	01.11.2024 15.11.2024	20.12.2024	Bearbeitung	21.02.2025	offen															P P P P P P P P													
3.2	Schaltplan	Elektrotechnik	Soll Ist	01.11.2024 15.11.2025	20.12.2024	Bearbeitung	21.02.2025	offen															P P P P P P P P													
3.3	Schnittstellendefinition	Gruppe	Soll Ist	29.11.2024	20.12.2024	Bearbeitung	21.02.2025	offen																												
4 Entwicklungsphase																																				
4.1	Zwischenprint Layouten	Elektrotechnik	Soll Ist			Neu		offen																												
4.2	Konstruktionen Fertigen	Maschinenbau	Soll Ist			Neu		offen																												
4.3	Prototyp bauen	Gruppe				Neu		offen																												
4.4	Simulationsprogramm Entwicklung nach Scrum	Informatik	Soll Ist	21.02.2025		Neu																														
6 Testphase und Verbesserungsphase																																				
6.1	Hauptfunktionen testen	Offen	Soll Ist			Neu		offen																												
6.2	Nebenfunktionen Testen	Offen	Soll Ist			Neu		offen																												
6.3	Prozesse optimieren	Offen				Neu		offen																												
7 Projektabschluss																																				
7.1	Dokumentation abschliessen	Offen	Soll Ist			Neu		offen																												
7.2	Präsentation vorbereiten	Offen	Soll Ist			Neu		offen																												

Projektplanung: PREN Gruppe 5

[illegible]

Projektplanung: PREN Gruppe 5

Projektplanung: PREN Gruppe 5								09.12.24							16.12.24							2. Sem.														
Nr.	Aufgaben	Verantwortlich	Soll/Ist	Start	Ende	Status	Fälligkeit	Abgegeben	SW13							SW14							SW1							SW2						
1 Projektstart und Planung																																				
1.1	Organisation der Projektgruppe	Gruppe	Soll Ist	20.09.2024 20.09.2024	27.09.2024 27.09.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
1.2	Projektplanung	Gruppe	Soll Ist	20.09.2024 20.09.2024	04.10.2024 04.10.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
1.3	Anforderungsliste	Gruppe	Soll Ist	20.09.2024 20.09.2024	04.10.2024 04.10.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
1.4	Technologierecherche	Gruppe	Soll Ist	20.09.2024 20.09.2024	04.10.2024 04.10.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
1.5	Skizze Aufgabenstellung	Gruppe	Soll Ist	27.09.2024 27.09.2024	04.10.2024 04.10.2024	Erliegt	04.10.2024	abgeschlossen																												
2 Konzipieren																																				
2.1	Bewertung verschiedene Technologien	Gruppe	Soll Ist	04.10.2024 04.10.2024	25.10.2024 25.10.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen																												
2.2	Risikoanalyse v1 aufstellen	Gruppe	Soll Ist	04.10.2024 04.10.2024	18.10.2024 01.11.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen																												
2.3	Analyse verschiedene Methoden (Morphologischer Kasten)	Gruppe	Soll Ist	04.10.2024 11.10.2024	18.10.2024 25.10.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen																												
2.4	Mögliche Lösungen auf Machbarkeit prüfen	Gruppe	Soll Ist	18.10.2024 25.10.2024	01.11.2024 15.11.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen																												
2.5	Auswahl Technologien	Gruppe	Soll Ist	18.10.2024 18.10.2024	01.11.2024 15.11.2024	Erliegt	01.11.2024	abgeschlossen																												
2.6	Konzeption Fahrzeug	Gruppe	Soll Ist	18.10.2024 18.10.2024	01.11.2024 15.11.2024	Erliegt	06.12.2024	offen																												
2.7	Simulationsbereiche definieren	Informatik	Soll Ist	18.10.2024 25.10.2024	01.11.2024 08.11.2024	Erliegt	06.12.2024	offen																												
2.8	Simulationsprogramm Prototyping	Informatik	Soll Ist	01.11.2024 01.11.2024	01.11.2024 15.11.2024	Erliegt	06.12.2024	offen																												
2.9	Dokumentation Konzepterarbeitung Abschliessen	Gruppe	Soll Ist	15.11.2024 15.11.2024	06.12.2024	Bearbeitung	10.01.2025	offen																												
3 Entwerfen																																				
3.1	Konstruktionspläne	Maschinenbau	Soll Ist	01.11.2024 15.11.2024	20.12.2024	Bearbeitung	21.02.2025	offen	P P P P P P P P	P P P P P P																										
3.2	Schaltplan	Elektrotechnik	Soll Ist	01.11.2024 15.11.2025	20.12.2024	Bearbeitung	21.02.2025	offen	P P P P P P P P	P P P P P P																										
3.3	Schnittstellendefinition	Gruppe	Soll Ist	29.11.2024	20.12.2024	Bearbeitung	21.02.2025	offen	P P P P P P P P	P P P P P P																										
4 Entwicklungsphase																																				
4.1	Zwischenprint Layouten	Elektrotechnik	Soll Ist			Neu		offen																												
4.2	Konstruktionen Fertigen	Maschinenbau	Soll Ist			Neu		offen																												
4.3	Prototyp bauen	Gruppe				Neu		offen																												
4.4	Simulationsprogramm Entwicklung nach Scrum	Informatik	Soll Ist	21.02.2025		Neu																														
6 Testphase und Verbesserungsphase																																				
6.1	Hauptfunktionen testen	Offen	Soll Ist			Neu		offen																												
6.2	Nebenfunktionen Testen	Offen	Soll Ist			Neu		offen																												
6.3	Prozesse optimieren	Offen				Neu		offen																												
7 Projektabschluss																																				
7.1	Dokumentation abschliessen	Offen	Soll Ist			Neu		offen																												
7.2	Präsentation vorbereiten	Offen	Soll Ist			Neu		offen																												