| Projektplanung: PREN Gruppe | 5 | | | | | | | 16.09.24 | | 23.0 | | | | 30.09 | | | |
|--|----------------|-----------|----------|----------------------------|----------------|-------------|---------------------|-------------------------|-----|-------|-----|-----|---------|----------|-----|-----|-----|
| | | - 11 / | <u> </u> | | A | | | Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. | So. | Mo. D | | | Sa. So. | Mo. Di. | | | So. |
| Ir. Aufgaben | Verantwortlich | Soll/Ist | Start | Ende | Status | Fälligkeit | Abgegeben | SW1 | | | 5 | W2 | | | S۱ | V3 | |
| 1 Projektstart und Planung | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Organisation der Projektgruppe | Gruppe | Soll | 20.09.20 | 24 27.09.20 | 24 Friedigt | 04 10 202 | 4 abgeschlossen | РР | P | P P | P F |) p | | | | | |
| 1.1 Organisation del Projektigrappe | отаррс | Ist | | 24 27.09.20 24 27.09.20 | | 04.10.202 | 4 appearingssen | P P | Р | РР | | Р | | | | | |
| 1.2 Projektplanung | Gruppe | Soll | | 24 04.10.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | РР | P | P P | P F | P P | P P | Р Р | P P | Р | |
| , , , | | Ist | 20.09.20 | 24 04.10.20 | 24 | | | РР | Р | P P | P F | Р | РР | P P | P P | Р | |
| 1.3 Anforderungsliste | Gruppe | Soll | 20.09.20 | 24 04.10.20 | 24 Erledigt | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | P P | Р | P P | P F | Р | P P | P P | P P | Р | |
| | | Ist | 20.09.20 | 24 04.10.20 | 24 | | | P P | Р | P P | P F | Р | P P | P P | P P | Р | |
| 1.4 Technologierecherche | Gruppe | Soll | | 24 04.10.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | P P | Р | P P | P F | Р | P P | P P | P P | • | |
| | | Ist | | 24 04.10.20 | | | | P P | Р | P P | P F | | P P | P P | | Р | |
| 1.5 Skizze Aufgabenstellung | Gruppe | Soll | | 24 04.10.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | Р | P P | P P | | | |
| | | Ist | 27.09.20 | 24 04.10.20 | 24 | | | | | | | Р | P P | P P | P P | Р | |
| 2 Konzipieren 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Bewertung verschiedene Technologien | Gruppe | Soll | | 24 25.10.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | P P | Р |
| | | Ist | | 24 25.10.20 | | | | | | | | | | | | P P | P |
| 2.2 Simulationsbereiche definieren | Gruppe | Soll | | 24 01.11.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | P P | P |
| | | Ist | | 24 08.11.20 | | | | | | | | | | | | P P | P |
| 2.3 Risikoanalyse v1 aufstellen | Gruppe | Soll | | 24 18.10.20 | _ | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | P P | Р |
| | | Ist | | 24 01.11.20 | | | | | | | | | | | | P P | Р |
| 2.4 Verschiedene Lösungsmethoden erarbeiten | Gruppe | Soll | | 24 18.10.20 | U | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | |
| (Morphologischer Kasten) | | Ist | | 24 25.10.20 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 Auswahl Lösungsmethode | Gruppe | Soll | | 24 18.10.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | |
| | | Ist | | 24 25.10.20 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 Dokumentation für Meilenstein abschliessen | Gruppe | Soll | | 24 01.11.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | |
| 3 Konzipieren 2 | | Ist | 18.10.20 | 24 01.11.20 | 24 | | | | | | | | | | | | |
| | Currana | Call | 10 10 20 | 24 01 11 20 | 24 Fulndint | 06 12 202 | 1 offer | | | | | | | | | | |
| 3.1 Konzeption Fahrzeug | Gruppe | Soll | | 24 01.11.20 24 15.11.20 | _ | 06.12.202 | 4 orren | _ | | | | | | | | | |
| 2.2 Simulations programm Prototyping | Informatik | Soll Soll | | | | 06.12.202 | 4 offen | | | | | | | | | | |
| 3.3 Simulationsprogramm Prototyping | Informatik | | | 24 01.11.20 24 15.11.20 | _ | 06.12.202 | 4 <mark>onen</mark> | _ | | | | | | | | | |
| 3.4 Schnittstellendefinition | Gruppe | Soll Soll | | | 24 Bearbeitun | g 06.12.202 | 4 offen | | | | | | | | | | |
| 3.4 3cmittstellendennition | Gruppe | Ist | 29.11.20 | 24 00.12.20 | 24 Bearbeiluii | 06.12.202 | 4 <mark>onen</mark> | | | | | | | | | | |
| 3.5 Dokumentation Konzepterarbeitung aufbereiten | Gruppe | Soll | 15 11 20 | 24 06 12 20 | 24 Bearbeitun | g 10.01.202 | 5 offen | | | | | | | <u> </u> | | | |
| 3.3 Dokumentation konzepterarbeitung aurbereiten | Gruppe | Ist | 15.11.20 | | 24 Bearbeiluii | 10.01.202 | 5 Offeri | | | | | | | | | | |
| 4 Abschluss PREN1 | | 151 | 13.11.20 | 24 | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Dokumentation Konzepterarbeitung | Gruppe | Soll | 13 12 20 | 24 20 12 20 | 24 Bearbeitun | g 10.01.202 | 5 offen | | | | | | | | | | |
| PREN1 abschliessen | Grappe | Ist | 13.12.20 | _ , _0.12.20 | Dearbeitun | 10.01.202 | Jilen | 1 | | | | | | | | | |
| 4.2 Vorbereitung Präsentation PREN1 | Gruppe | Soll | 03 01 20 | 25 20 01 20 | 25 Bearbeitun | g 25.01.202 | 5 offen | | | | | | | | | | |
| | Orappe | Ist | 03.01.20 | | 23 Dearbeitan | 25.01.202 | o onen | | | | | | | | | | |
| 5 Entwerfen | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 Konstruktionspläne | Maschinenbau | Soll | 01.11.20 | 24 20.12.20 | 24 Bearbeitun | g 21.02.202 | 5 offen | | | | | | | | | | |
| • | | Ist | 15.11.20 | | | | _ | | | | | | | | | | |
| 5.2 Schaltplan | Elektrotechnik | Soll | 01.11.20 | 24 20.12.20 | 24 Bearbeitun | g 21.02.202 | 5 offen | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 15.11.20 | 25 | | | | | | | | | | | | | |

| Projektplanung: PREN Gruppe | 5 | | | | | | | 0 | 7.10.24 | | | | 14.1 | 10.24 | | | | 21.1 | 0.24 | | |
|--|----------------|----------|----------|--------------|----------------|-------------|-----------------------|-----|---------|--------|-----|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|-------|
| | | | | | | | | Mo. | Di. M | i. Do. | Fr. | Sa. So. | Mo. [| Di. Mi. | Do. F | r. Sa | . So. | Mo. D | i. Mi. | Do. Fr. | Sa. S |
| r. Aufgaben | Verantwortlich | Soll/Ist | Start | Ende | Status | Fälligkeit | Abgegeben | | | SW4 | 1 | | | | SW5 | | | | 9 | SW6 | |
| 1 Projektstart und Planung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Organisation der Projektgruppe | Gruppe | Soll | 20.09.20 | 27.09.20 | 024 Erledigt | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | | | |
| - 0 | | Ist | | 27.09.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 Projektplanung | Gruppe | Soll | 20.09.20 | 024 04.10.20 | 024 Erledigt | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | | | |
| , , , | | Ist | | 024 04.10.20 | _ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 Anforderungsliste | Gruppe | Soll | 20.09.20 | 024 04.10.20 | 024 Erledigt | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 20.09.20 | 024 04.10.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 Technologierecherche | Gruppe | Soll | 20.09.20 | 024 04.10.20 | 024 Erledigt | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 20.09.20 | 024 04.10.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 Skizze Aufgabenstellung | Gruppe | Soll | 27.09.29 | 924 04.10.20 | 024 Erledigt | 04.10.202 | 24 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 27.09.20 | 024 04.10.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Konzipieren 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Bewertung verschiedene Technologien | Gruppe | Soll | 04.10.20 | 024 25.10.20 | 024 Erledigt | 01.11.202 | 24 abgeschlossen | Р | P P | Р | Р | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 04.10.20 | 25.10.20 | 024 | | | Р | P P | Р | Р | Р | P F | Р | P F | > | | | | | |
| 2.2 Simulationsbereiche definieren | Gruppe | Soll | 18.10.20 | 024 01.11.20 | 024 Erledigt | 01.11.202 | 24 abgeschlossen | Р | P P | Р | Р | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 25.10.20 | 024 08.11.20 | 024 | | | Р | P P | Р | Р | | İ | | | | | | | | |
| 2.3 Risikoanalyse v1 aufstellen | Gruppe | Soll | 04.10.20 | 024 18.10.20 | 024 Erledigt | 01.11.202 | 24 abgeschlossen | Р | P P | Р | Р | Р | P F | Р | P F |) | | | | | |
| | | Ist | 04.10.20 | 024 01.11.20 | 024 | | | Р | P P | Р | Р | Р | P F | Р | P F | Р | Р | P P | Р | Р Р | P P |
| 2.4 Verschiedene Lösungsmethoden erarbeiten | Gruppe | Soll | 04.10.20 | 024 18.10.20 | 024 Erledigt | 01.11.202 | 24 abgeschlossen | | | | Р | р Р | P F | P | P F |) | | | | | |
| (Morphologischer Kasten) | | Ist | 11.10.20 | 25.10.20 | 024 | | | | | | | | | | F | Р | Р | P P | Р | Р Р | |
| 2.5 Auswahl Lösungsmethode | Gruppe | Soll | 18.10.20 | 024 18.10.20 | 024 Erledigt | 01.11.202 | 24 abgeschlossen | | | | | | | | F |) | | | | | |
| | | Ist | 25.10.20 | 25.10.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | | Р | |
| 2.6 Dokumentation für Meilenstein abschliessen | Gruppe | Soll | 18.10.20 | 024 01.11.20 | 024 Erledigt | 01.11.202 | 24 abgeschlossen | | | | | | | | F | Р | Р | P P | Р | P P | P P |
| | | Ist | 18.10.20 | 024 01.11.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | | | P F |
| 3 Konzipieren 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Konzeption Fahrzeug | Gruppe | Soll | 18.10.20 | 024 01.11.20 | 024 Erledigt | 06.12.202 | 24 <mark>offen</mark> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 18.10.20 | 024 15.11.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 Simulationsprogramm Prototyping | Informatik | Soll | 01.11.20 | 024 01.11.20 | 024 Erledigt | 06.12.202 | 24 <mark>offen</mark> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 01.11.20 | 024 15.11.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 Schnittstellendefinition | Gruppe | Soll | 29.11.20 | 024 06.12.20 | 024 Bearbeitun | g 06.12.202 | 24 <mark>offen</mark> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | | | | | , | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5 Dokumentation Konzepterarbeitung aufbereiten | Gruppe | Soll | 15.11.20 | 06.12.20 | 024 Bearbeitun | g 10.01.202 | 25 <mark>offen</mark> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 15.11.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 Abschluss PREN1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Dokumentation Konzepterarbeitung | Gruppe | Soll | 13.12.20 | 20.12.20 | 024 Bearbeitun | g 10.01.202 | 25 <mark>offen</mark> | | | | | | | | | | | | | | |
| PREN1 abschliessen | | Ist | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 Vorbereitung Präsentation PREN1 | Gruppe | Soll | 03.01.20 | 20.01.20 | D25 Bearbeitun | g 25.01.202 | 25 offen | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Entwerfen | | Ist | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 Konstruktionspläne | Maschinenbau | Soll | 01.11.20 | 20.12.20 | 024 Bearbeitun | g 21.02.202 | 25 offen | | | | | | | | | | | | | | |
| and the second | | Ist | 15.11.20 | | | | | 1 | | | | | l | | | | | | | | |
| 5.2 Schaltplan | Elektrotechnik | Soll | | | 024 Bearbeitun | g 21.02.202 | 25 offen | | | | | | | | | | | | | | |
| and the second s | | Ist | 15.11.20 | | | | | | | | | | l | | | | | | | | |

| Projektplanung: PREN Gruppe | 5 | | | | | | | 28.1 | 0.24 | | | 04.1 | 1.24 | | | 11.11 | .24 | |
|--|----------------|-------------|----------|--------------|----------------|-------------|----------------------|----------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|-----------|
| | | | | | | | | Mo. D | i. Mi. | Do. Fr | . Sa. So | Mo. D | i. Mi. [| o. Fr. S | Sa. So. | Mo. Di. | Mi. Do | . Fr. Sa. |
| r. Aufgaben | Verantwortlich | Soll/Ist | Start | Ende | Status | Fälligkeit | Abgegeben | | | SW7 | | | SI | N8 | | | SWS | ð |
| 1 Projektstart und Planung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Organisation der Projektgruppe | Gruppe | Soll | 20.09.20 | 024 27.09.20 | 124 Friedigt | 04 10 202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Organisation der Projektgruppe | отирре | Ist | | 024 27.09.20 | | 04.10.202 | 4 abgesemossem | | | | | | | | | | | |
| 1.2 Projektplanung | Gruppe | Soll | | 024 04.10.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | \vdash | | | | | | |
| | 5. spp. | Ist | | 024 04.10.20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 Anforderungsliste | Gruppe | Soll | 20.09.20 | 024 04.10.20 | 024 Erledigt | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 20.09.20 | 024 04.10.20 |)24 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 Technologierecherche | Gruppe | Soll | 20.09.20 | 024 04.10.20 | 24 Erledigt | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 20.09.20 | 024 04.10.20 |)24 | | | | | | | | | | | | | |
| 1.5 Skizze Aufgabenstellung | Gruppe | Soll | 27.09.29 | 924 04.10.20 | 024 Erledigt | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 27.09.20 | 024 04.10.20 |)24 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 Konzipieren 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Bewertung verschiedene Technologien | Gruppe | Soll | 04.10.20 | 25.10.20 | 24 Erledigt | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 04.10.20 | 25.10.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 Simulationsbereiche definieren | Gruppe | Soll | 18.10.20 | 024 01.11.20 | 24 Erledigt | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 25.10.20 | 024 08.11.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 Risikoanalyse v1 aufstellen | Gruppe | Soll | 04.10.20 | 024 18.10.20 | 024 Erledigt | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | | 024 01.11.20 | | | | P P | Р | P P | | | | | | | | |
| 2.4 Verschiedene Lösungsmethoden erarbeiten | Gruppe | Soll | | 024 18.10.20 | _ | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | |
| (Morphologischer Kasten) | | Ist | | 25.10.20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 Auswahl Lösungsmethode | Gruppe | Soll | | 024 18.10.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | | 25.10.20 | | | | | | | | <u> </u> | | | | | | |
| 2.6 Dokumentation für Meilenstein abschliessen | Gruppe | Soll | | 024 01.11.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | Р | | | | | | | | | |
| | | Ist | 18.10.20 | 024 01.11.20 |)24 | | | P P | Р | P P | | | | | | | | |
| 3 Konzipieren 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Konzeption Fahrzeug | Gruppe | Soll | | 024 01.11.20 | | 06.12.202 | 4 <mark>offen</mark> | | | P | | P P | | | Р | P P | | Р |
| | | Ist | | 024 15.11.20 | | | | | | P | | P P | | | Р | P P | P P | |
| 3.3 Simulationsprogramm Prototyping | Informatik | Soll | | 024 01.11.20 | 0 | 06.12.202 | 4 offen | | | | P P | P P | | | Р | | P P | Р |
| | | Ist | | 024 15.11.20 | | | | | | P | P P | P P | P F | PI | Р | P P | P P | Р |
| 3.4 Schnittstellendefinition | Gruppe | Soll | 29.11.20 | 024 06.12.20 | D24 Bearbeitun | g 06.12.202 | 4 offen | | | | | | | | | | | P P |
| | | Ist | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | |
| 3.5 Dokumentation Konzepterarbeitung aufbereiten | Gruppe | Soll | | | D24 Bearbeitun | g 10.01.202 | 5 <mark>offen</mark> | | | | | | | | | | | P P |
| | | Ist | 15.11.20 | 024 | | | | | | | | | | | | | | P P |
| 4 Abschluss PREN1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Dokumentation Konzepterarbeitung | Gruppe | Soll | 13.12.20 |)24 20.12.20 | D24 Bearbeitun | g 10.01.202 | 5 offen | | | | | 1 | | | | | | |
| PREN1 abschliessen | | Ist | 00.04.7 | 25 20 27 | 00 B 1 1 | 25.04.555 | - " | <u> </u> | | | | + | | | | | | |
| 4.2 Vorbereitung Präsentation PREN1 | Gruppe | Soll Ist | 03.01.20 | J25 20.01.20 | D25 Bearbeitun | g 25.01.202 | 5 often | | | | | 1 | | | | | | |
| 5 Entwerfen | | .50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 Konstruktionspläne | Maschinenbau | Soll | 01.11.20 | 20.12.20 | 24 Bearbeitun | g 21.02.202 | 5 offen | | | | | | | | | | | P P |
| | | Ist | 15.11.20 | | | | | | | | | | | | | | | P P |
| 5.2 Schaltplan | Elektrotechnik | Soll | 01.11.20 | 20.12.20 | 024 Bearbeitun | g 21.02.202 | 5 offen | | | | | | | | | | | P P |
| | | Ist | 15.11.20 | 025 | | | | | | | | 1 | | | | | | P P |

| Projektplanung: PREN Gruppe | 5 | | | | | | | 18.11 | 24 | | | 25. | 11.24 | | | 02.3 | 2.24 | | |
|--|----------------|-------------|-----------|--------------------------|---------------|-------------|-----------------|---------|-------|--------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | Mo. Di. | . Mi. | Do. Fr | . Sa. So | Mo. I | Di. Mi. | Do. Fr. | Sa. So. | Mo. [| i. Mi. | Do. Fr | Sa. Sc |
| Ir. Aufgaben | Verantwortlich | Soll/Ist | Start | Ende | Status | Fälligkeit | Abgegeben | | S۱ | W10 | | | S | W11 | | | S | W12 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 Projektstart und Planung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Organisation der Projektgruppe | Gruppe | Soll | | 27.09.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | | 4 27.09.20 | | | | | | | | - | | | | | | | |
| 1.2 Projektplanung | Gruppe | Soll | | 4 04.10.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | |
| 40.45.1 | | Ist | | 4 04.10.20 | | 04.40.000 | | | | | | - | | | | - | | | |
| 1.3 Anforderungsliste | Gruppe | Soll | | 4 04.10.20 | 0 | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | 1 | | | | | | | |
| 4.4. Taabaalaaiayaabayaba | C | Ist | | 4 04.10.20 | | 04.40.202 | 4 - h h l | | | | | + | | | | | | | |
| 1.4 Technologierecherche | Gruppe | Soll | | 4 04.10.20 4 04.10.20 | _ | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | | | 1 | | | | | | | |
| 1.5 Skizze Aufgabenstellung | Gruppe | Ist Soll | | 4 04.10.20 | | 04 10 202 | 4 abgeschlossen | | | | | + | | | | - | | | |
| 1.5 Skizze Aufgabenstellung | Gruppe | Ist | | 4 04.10.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschiossen | | | | | 1 | | | | | | | |
| 2 Konzipieren 1 | | ist | 27.09.202 | 4 04.10.20. | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Bewertung verschiedene Technologien | Gruppe | Soll | 04 10 202 | 4 25.10.20 | 24 Erledigt | 01 11 202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Dewertung verseinedene recimologien | отиррс | Ist | | 25.10.20 | _ | 01.11.202 | 4 abgesemossem | | | | | 1 | | | | | | | |
| 2.2 Simulationsbereiche definieren | Gruppe | Soll | | 4 01.11.20 | | 01 11 202 | 4 abgeschlossen | | | | | 1 | | | | | | | |
| 2.2 Simulations servicine definite en | огиррс | Ist | | 4 08.11.20 | | 01.11.202 | 4 abgesemossem | | | | | 1 | | | | | | | |
| 2.3 Risikoanalyse v1 aufstellen | Gruppe | Soll | | 4 18.10.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | |
| | 5. app 5 | Ist | | 4 01.11.20 | _ | | 8 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 2.4 Verschiedene Lösungsmethoden erarbeiten | Gruppe | Soll | | 4 18.10.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | 1 | | | | | | | |
| (Morphologischer Kasten) | 5. app 5 | Ist | | 4 25.10.20 | 0 | | 8 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 2.5 Auswahl Lösungsmethode | Gruppe | Soll | 18.10.202 | 4 18.10.20 | 24 Erledigt | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | | 4 25.10.20 | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 2.6 Dokumentation für Meilenstein abschliessen | Gruppe | Soll | 18.10.202 | 4 01.11.20 | 24 Erledigt | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 18.10.202 | 4 01.11.20 | 24 | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 3 Konzipieren 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Konzeption Fahrzeug | Gruppe | Soll | 18.10.202 | 4 01.11.20 | 24 Erledigt | 06.12.202 | 4 offen | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 18.10.202 | 4 15.11.20 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 Simulationsprogramm Prototyping | Informatik | Soll | 01.11.202 | 4 01.11.20 | 24 Erledigt | 06.12.202 | 4 offen | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | 01.11.202 | 4 15.11.20 | 24 | | · | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 Schnittstellendefinition | Gruppe | Soll | 29.11.202 | 4 06.12.20 | 24 Bearbeitun | g 06.12.202 | 4 offen | P P | Р | P P | | | | | | | | | |
| | | Ist | | | | | | | | Р | P P | P I | | Р | | | | | |
| 3.5 Dokumentation Konzepterarbeitung aufbereiten | Gruppe | Soll | 15.11.202 | 4 06.12.20 | 24 Bearbeitun | g 10.01.202 | 5 offen | P P | Р | P P | P P | P I | Р | P P | P P | P F | Р | P P | |
| | | Ist | 15.11.202 | .4 | | | | P P | Р | P P | P P | P I | Р | P P | P P | P F | Р | P P | |
| 4 Abschluss PREN1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 Dokumentation Konzepterarbeitung | Gruppe | Soll | 13.12.202 | 4 20.12.20 | 24 Bearbeitun | g 10.01.202 | 5 offen | | | | | | | | | | | | |
| PREN1 abschliessen | | Ist | | | | | | | | | | _ | | | | | | | |
| 4.2 Vorbereitung Präsentation PREN1 | Gruppe | Soll | 03.01.202 | 25 20.01.20 | 25 Bearbeitun | g 25.01.202 | 5 offen | | | | | | | | | | | | |
| | | Ist | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 Entwerfen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 Konstruktionspläne | Maschinenbau | Soll | | | 24 Bearbeitun | g 21.02.202 | 5 offen | P P | P | P P | | P I | Р Р | P P | P P | P F | Р - | P P | P P |
| | | Ist | 15.11.202 | | | 2 | | P P | P | P P | | P I | р Р | P P | P P | | | P P | |
| 5.2 Schaltplan | Elektrotechnik | Soll | | | 24 Bearbeitun | g 21.02.202 | 5 offen | | | P P | | | • | P P | P P | | | | P P |
| | | Ist | 15.11.202 | .5 | | | | PΡ | Р | r P | P P | P I | Р | P Р | P P | P F | Р | P P | |

| Projektplanung: PREN Gruppe | 5 | | | | | | | 09.12.24 | 16.12.24 | 2. Sem. |
|--|------------------|----------|----------|---------------|------------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. | Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. | Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. |
| Nr. Aufgaben | Verantwortlich | Soll/Ist | Start | Ende | Status | Fälligkeit | Abgegeben | SW13 | SW14 | SW1 |
| | | | | | | | | | | |
| 1 Projektstart und Planung | | | | | | | | | | |
| 1.1 Organisation der Projektgruppe | Gruppe | Soll | | 27.09.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | | 27.09.20 | | | | | | |
| 1.2 Projektplanung | Gruppe | Soll | | 024 04.10.20 | _ | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | | 024 04.10.20 | | | | | | |
| 1.3 Anforderungsliste | Gruppe | Soll | | 024 04.10.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | | 024 04.10.20 | | | | | | |
| 1.4 Technologierecherche | Gruppe | Soll | | 024 04.10.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | | 024 04.10.20 | | | | | | |
| 1.5 Skizze Aufgabenstellung | Gruppe | Soll | | 924 04.10.20 | | 04.10.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | 27.09.20 | 024 04.10.20 | 024 | | | | | |
| 2 Konzipieren 1 | | | | | | | | | | |
| 2.1 Bewertung verschiedene Technologien | Gruppe | Soll | | 024 25.10.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | | 25.10.20 | | | | | | |
| 2.2 Simulationsbereiche definieren | Gruppe | Soll | | 024 01.11.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | | 024 08.11.20 | | | | | | |
| 2.3 Risikoanalyse v1 aufstellen | Gruppe | Soll | | 024 18.10.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | | 024 01.11.20 | | | | | | |
| 2.4 Verschiedene Lösungsmethoden erarbeiten | Gruppe | Soll | | 024 18.10.20 | _ | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| (Morphologischer Kasten) | | Ist | | 25.10.20 | | | | | | |
| 2.5 Auswahl Lösungsmethode | Gruppe | Soll | | 024 18.10.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | | 25.10.20 | | | | | | |
| 2.6 Dokumentation für Meilenstein abschliessen | Gruppe | Soll | | 024 01.11.20 | | 01.11.202 | 4 abgeschlossen | | | |
| | | Ist | 18.10.20 | 024 01.11.20 | 024 | | | | | |
| 3 Konzipieren 2 | | | | | | | | | | |
| 3.1 Konzeption Fahrzeug | Gruppe | Soll | | 024 01.11.20 | | 06.12.202 | 4 <mark>offen</mark> | | | |
| | | Ist | | 024 15.11.20 | | | | | | |
| 3.3 Simulationsprogramm Prototyping | Informatik | Soll | | 024 01.11.20 | | 06.12.202 | 4 <mark>offen</mark> | | | |
| | | Ist | | 024 15.11.20 | | | | | | |
| 3.4 Schnittstellendefinition | Gruppe | Soll | 29.11.20 | 024 06.12.20 | D24 Bearbeitun | g 06.12.202 | 4 <mark>offen</mark> | | | |
| | | Ist | | | | | | | | |
| 3.5 Dokumentation Konzepterarbeitung aufbereiten | Gruppe | Soll | | | D24 Bearbeitun | g 10.01.202 | !5 <mark>offen</mark> | | | |
| | | Ist | 15.11.20 | 024 | | | | | | |
| 4 Abschluss PREN1 | | | | | | | | | | |
| 4.1 Dokumentation Konzepterarbeitung | Gruppe | Soll | 13.12.20 | 024 20.12.20 | D24 Bearbeitun | g 10.01.202 | 25 offen | PPP | PPPPP | |
| PREN1 abschliessen | | Ist | | | | | | | | |
| 4.2 Vorbereitung Präsentation PREN1 | Gruppe | Soll | 03.01.20 | 025 20.01.20 | D25 Bearbeitun | g 25.01.202 | offen | | | |
| 5 Entwerfen | | Ist | | | | | | | | |
| 5.1 Konstruktionspläne | Maschinenbau | Soll | 01 11 20 | 12/1 20 12 20 | 024 Bearbeitun | g 21.02.202 | 5 offen | PPPPPP | PPPP | |
| 3.1 Konstruktionspiane | iviasciiiieiibdu | Ist | 15.11.20 | | Dear Delluii | 5 21.02.202 | .J UTICII | | | |
| 5.2 Schaltplan | Elektrotechnik | Soll | | | 024 Bearbeitun | g 21.02.202 | 5 offen | PPPPPP | PPPP | |
| 3.2 Schaitpidil | Elektrotechilik | Ist | 15.11.20 | | Dear Dear Dellun | Z1.UZ.ZUZ | .5 onen | FFFFF | | |
| | | IST | 15.11.20 | JZ5 | | | | | | |

| Projektplanung: PREN Gruj | ope 5 | | | | | | | 09.12.24 | 16.12.24 | 2. Sem. |
|------------------------------------|----------------|----------|------------|------|--------|------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. | Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. | Mo. Di. Mi. Do. Fr. Sa. So. |
| Nr. Aufgaben | Verantwortlich | Soll/Ist | Start | Ende | Status | Fälligkeit | Abgegeben | SW13 | SW14 | SW1 |
| 6 Entwicklungsphase | | | | | | | | | | |
| 6.1 Zwischenprint Layouten | Elektrotechnik | Soll | | | Neu | | offen | | | |
| | | Ist | | | | | | | | |
| 6.2 Konstruktionen Fertigen | Maschinenbau | Soll | | | Neu | | offen | | | |
| | | Ist | | | | | | | | |
| 6.3 Prototyp bauen | Gruppe | Soll | | | Neu | | offen | | | |
| | | Ist | | | | | | | | |
| 6.4 Software-Entwicklung Sprint 1 | Informatik | Soll | 21.02.2025 | 5 | Neu | | | | | |
| | | Ist | | | | | | | | |
| 7 Testphase und Verbesserungsphase | | | | | | | | | | |
| 7.1 Hauptfunktionen testen | Offen | Soll | | | Neu | | offen | | | |
| | | Ist | | | | _ | | | | |
| 7.2 Nebenfunktionen Testen | Offen | Soll | | | Neu | | offen | | | |
| | | Ist | | | | | | | | |
| 7.3 Prozesse optimieren | Offen | | | | Neu | | offen | | | |
| 8 Projektabschluss PREN 2 | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | |
| 8.1 Dokumentation abschliessen | Offen | Soll | | | Neu | | offen | | | |
| | | Ist | | | | | | | | |
| 8.2 Präsentation vorbereiten | Offen | Soll | | | Neu | | offen | | 1 | |
| | | Ist | | | | | | | I | |