

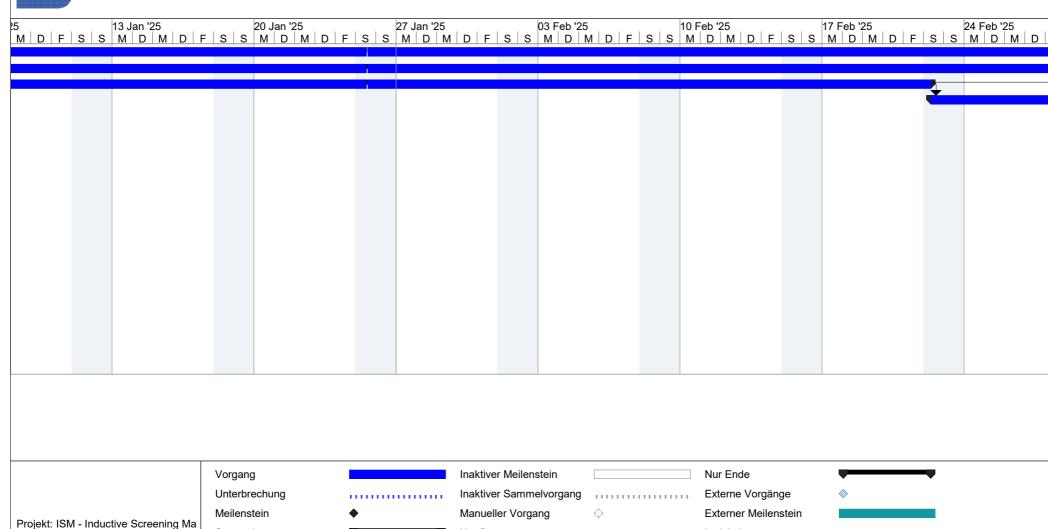
Nr.	0	Vorgangsr	PSP-Code	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	Vorgänger	ez '24	F   S	06 Jan '2 S M D
0			0	ISM - Inductive Screening Machine	475 Tage	Sam 04.0	1.2 Sam 31.10	.2	B   W   B		O WI D
1	2	-	1	Planung	100 Tage	Sam 04.01.	25 0 Sam 24.05.25	5 1			
2	2		1.1	Anforderungsanalyse	35 Tage	Sam 04.01.	25 0 Sam 22.02.25	5 0			
9	2	<b>-</b> 5	1.2	Projektplanung	40 Tage	Sam 22.02.	25 0 Sam 19.04.25	5 0 2			
17	2		1.3	Ressourcen- und Budgetplanung	25 Tage	Sam 19.04.	25 0 Sam 24.05.25	5 1 2;9			
23	2	<b>-</b> 5	2	Hardware-Entwicklung	135 Tage	Sam 24.05.	25 1 Sam 29.11.25	5 0 17;9			
24	2	<u>_</u>	2.1	Auswahl und Beschaffung von Hardwarekomponenten	45 Tage	Sam 24.05.	25 1 Sam 26.07.25	5 1			
29	2	<u>_</u>	2.2	Erstellung von Schaltplaenen und PCB-Design	65 Tage	Sam 26.07.	25 1 Sam 25.10.25	5 1 24			
34	2	<b>-</b> 5	2.3	Integration und Test der Hardwarekomponenten	25 Tage	Sam 25.10.	25 1 Sam 29.11.2	0 24;29			
39		-5	2.4	Hardware-Entwicklung abgeschlossen	0 Tage	Sam 29.11.	25 0 Sam 29.11.25	0 34			
40	2		3	Software-Entwicklung	155 Tage	Sam 24.05.	25 1 Sam 27.12.25	5 1 17;9			
41	2	<b>-</b> 5	3.1	Firmware für Microcontroller	65 Tage	Sam 24.05.	25 1 Sam 23.08.25	5 1			
45	2		3.2	Steuerungssoftware	45 Tage	Sam 23.08.	25 1 Sam 25.10.2	5 1 41			
50	2	<u>_</u>	3.3	Software-Integration	45 Tage	Sam 25.10.	25 1 Sam 27.12.25	5 1 41;45			
53	1		3.4	Software-Entwicklung abgeschlossen	0 Tage	Sam 27.12.	25 1 Sam 27.12.25	5 1 50			
54	2		4	Sensorik und Signalverarbeitung	65 Tage	Sam 19.04.	25 0 Sam 19.07.25	5 1 9			
59	2		5	Prototyp - Fertigung / Test / Validierung	90 Tage	Sam 19.07.	25 1 Sam 22.11.2	5 1 9;54			
64	2	-	6	Serien-Produktion	85 Tage	Sam 22.11.	25 1 Sam 21.03.26	6 19;59			
69	2	<b>-</b> 5	7	Finalisierung	65 Tage	Sam 28.03.	26 0 Sam 27.06.26	6 19;64			
74	2	<b>-</b> 5	8	Projektmanagement	45 Tage	Sam 29.08.	26 1 Sam 31.10.26	6 0 83			
79	2.	<u>_</u>	9	Inbetriebnahme und Uebergabe	45 Tage	Sam 27.06.	26 1 Sam 29.08.26	6 19;64;69			



ISM - Inductive Screening Machine

ProjektManagement





ISM - Inductive Screening Machine

Datum: Mon 27.01.25 21:45

Sammelvorgang

Externe Vorgänge

Externer Meilenstein

Projektsammelvorgang

ProjektManagement

Manueller Sammelvorgang •

Manueller Sammelrollup

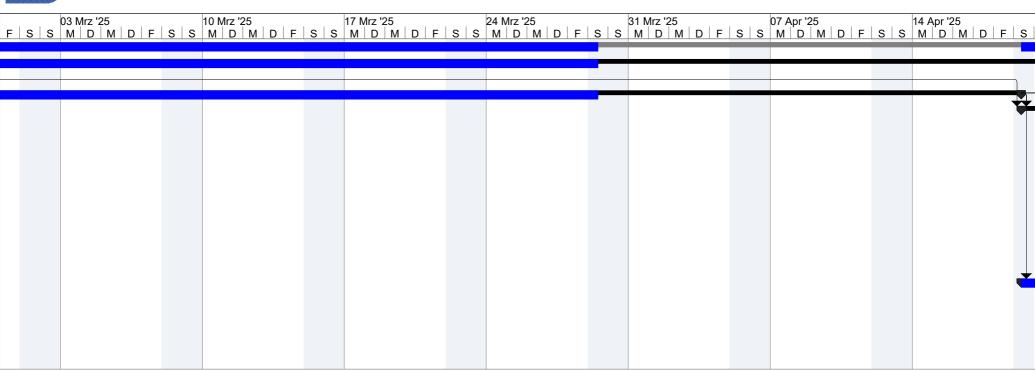
In Arbeit

Stichtag

Nur Dauer

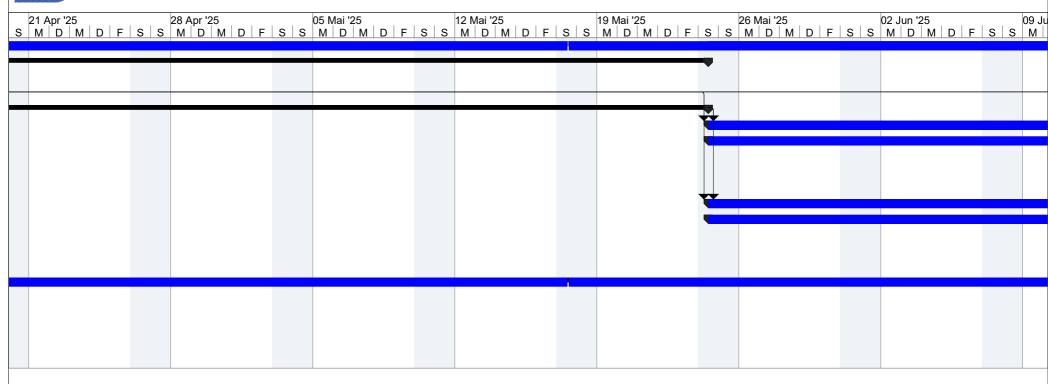
Nur Anfang





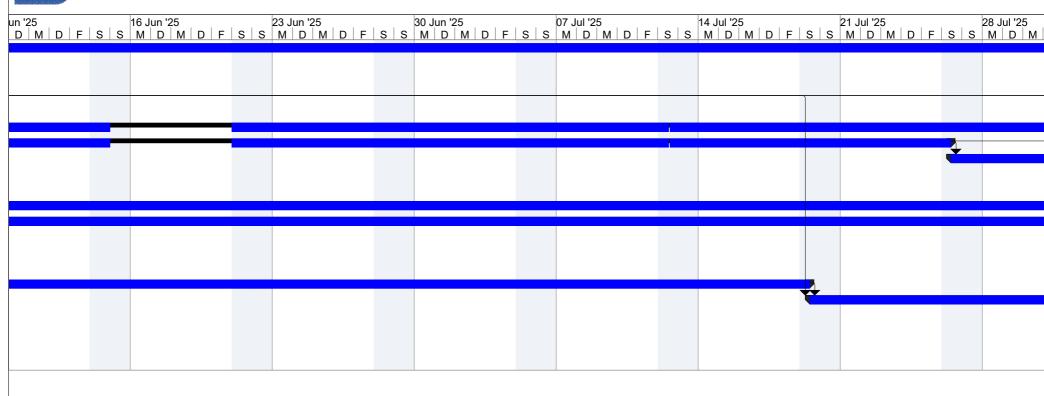
Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Unterbrechung Externe Vorgänge ...... Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ...... Projektsammelvorgang Manueller Sammelrollup Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang • Nur Anfang Externer Meilenstein





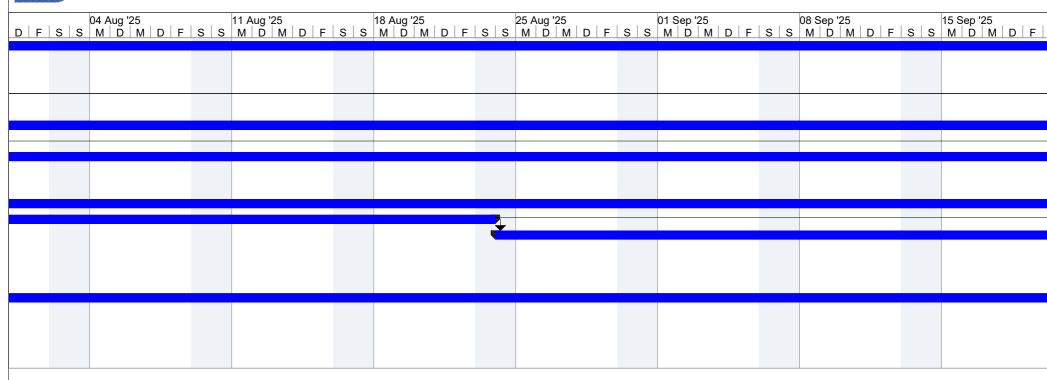
Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Unterbrechung Externe Vorgänge Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ...... Projektsammelvorgang Manueller Sammelrollup Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang ◆ Externer Meilenstein Nur Anfang





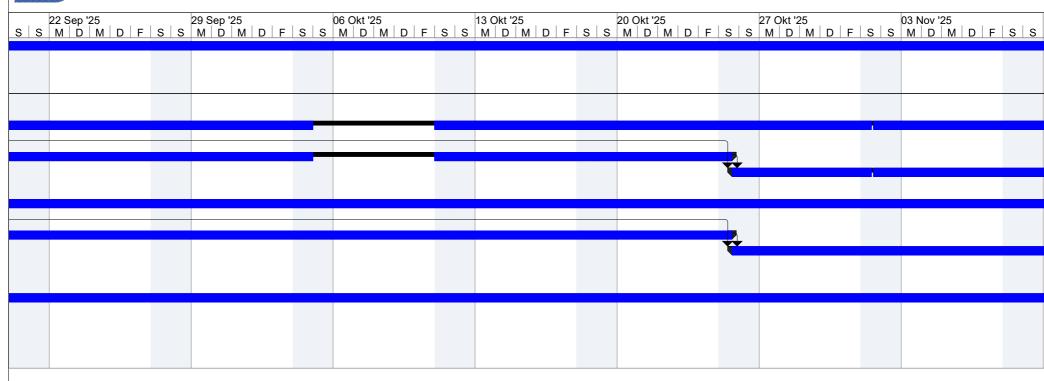
Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Externe Vorgänge Unterbrechung Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Datum: Mon 27.01.25 21:45 Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Projektsammelvorgang Manueller Sammelrollup Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang • Externer Meilenstein Nur Anfang





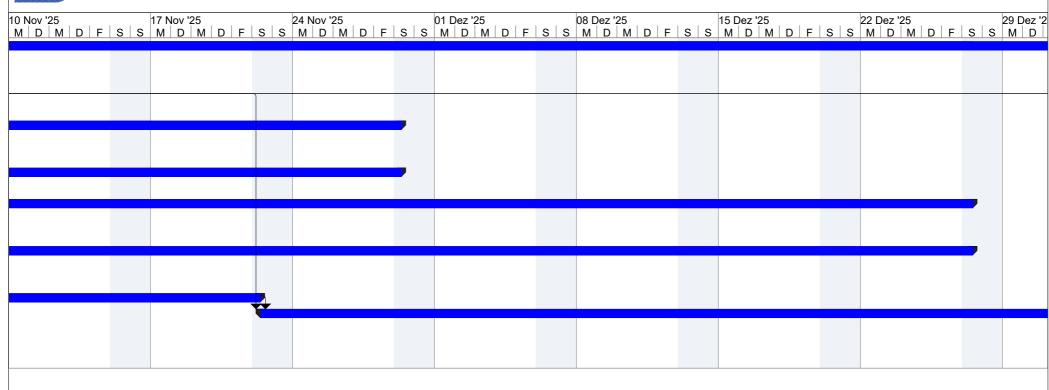
Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Unterbrechung Externe Vorgänge ...... Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ...... Manueller Sammelrollup Projektsammelvorgang Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang • Externer Meilenstein Nur Anfang





Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Unterbrechung Externe Vorgänge ...... Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ...... Manueller Sammelrollup Projektsammelvorgang Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang • Externer Meilenstein Nur Anfang





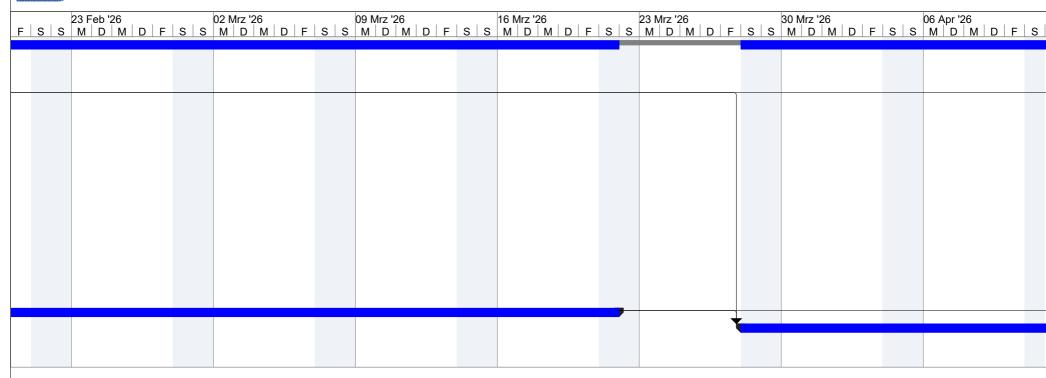
Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Unterbrechung Externe Vorgänge Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ...... Projektsammelvorgang Manueller Sammelrollup Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang • Externer Meilenstein Nur Anfang



25 M D F	s s	05 Jan '26 M D M D I	=   s   s	12 Jan '26 M D M D	F S S	19 Jan '26 M D M D	F   S   S	26 Jan '26 M D M D	F S S	02 Feb '26 M   D   M   D   F	ss	09 Feb '26 M   D   M   D   F	ss	16 Feb '26 M   D   M   D
		I		1				1		1				

Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Externe Vorgänge Unterbrechung ...... Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ...... Manueller Sammelrollup ∿ Projektsammelvorgang Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang ◆ Nur Anfang Externer Meilenstein





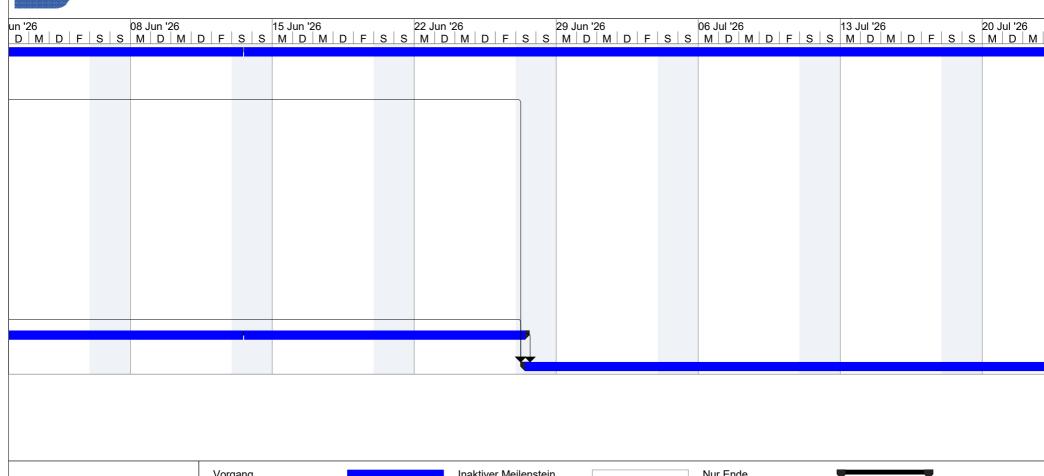
Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Unterbrechung Externe Vorgänge Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ...... Projektsammelvorgang Manueller Sammelrollup Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang • Externer Meilenstein Nur Anfang



	13 Apr '26		20 Apr '26 M D M D F		27 Apr '26			04 Mai '26		11 Mai '26		18 Mai '26		25 Mai '26			01 Jr
s	M D M D F	ss	M	SS	МГОГМІ	DF	ss	M   D   M   D   I	=   s   s	M D M D	FSS	M D M D F	SS	MDM	D   F	SS	M
																	_
																	_
			1		1												

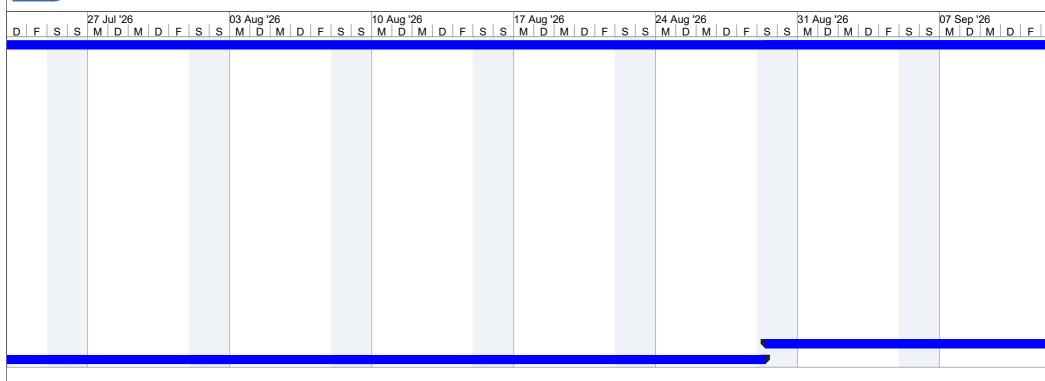
Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Externe Vorgänge Unterbrechung ...... Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ..... Manueller Sammelrollup ∿ Projektsammelvorgang Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang ◆ Nur Anfang Externer Meilenstein





Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Datum: Mon 27.01.25 21:45 Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Unterbrechung Externe Vorgänge Meilenstein Manueller Vorgang Externer Meilenstein Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Projektsammelvorgang Manueller Sammelrollup Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang • Nur Anfang Externer Meilenstein





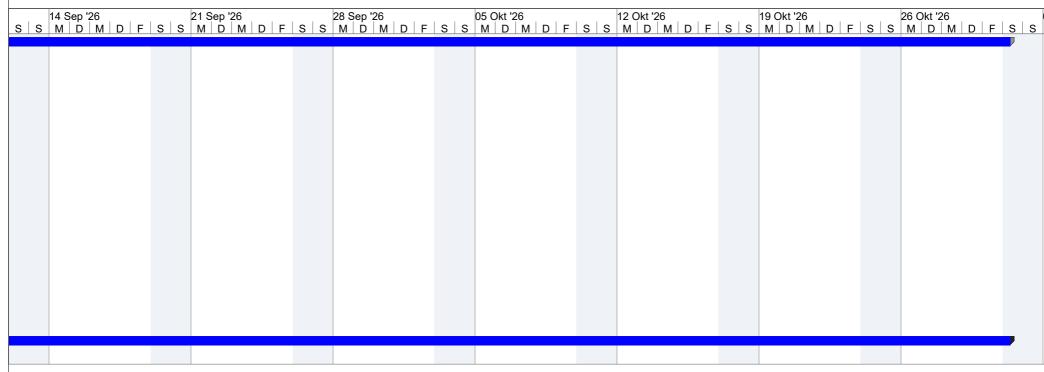
Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Unterbrechung Externe Vorgänge Manueller Vorgang Externer Meilenstein Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ...... Projektsammelvorgang Manueller Sammelrollup Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang • Nur Anfang Externer Meilenstein

ISM - Inductive Screening Machine

ProjektManagement

Seite 13 von 15





Vorgang Inaktiver Meilenstein Nur Ende Inaktiver Sammelvorgang Unterbrechung Externe Vorgänge Manueller Vorgang Externer Meilenstein Meilenstein Projekt: ISM - Inductive Screening Ma Sammelvorgang Nur Dauer In Arbeit Datum: Mon 27.01.25 21:45 ...... Projektsammelvorgang Manueller Sammelrollup Stichtag Externe Vorgänge Manueller Sammelvorgang • Nur Anfang Externer Meilenstein



#### 0 ISM - Inductive Screening Machine

Projektbeschreibung:

Ziel des Projekts ist die Entwicklung einer induktiven Siebemaschine, die durch praezise Steuerung und Echtzeitanalyse effizienter arbeitet und flexible Anpassungen an unterschiedliche Siebgueter ermoeglicht. Der Hauptfokus liegt auf der Entwicklung einer robusten Mikrocontrollersteuerung, die die Signale von Sensoren verarbeitet und die Maschine steuert, sowie auf der zugehoerigen Software zur Bedienung und Ueberwachung des Systems.

Die induktive Siebemaschine wird in industriellen Umgebungen eingesetzt, um feine und grobe Materialien zu trennen. Die Kombination von fortschrittlicher Sensorik, Datenverarbeitung und praeziser Steuerung soll den Betrieb optimieren, Energie sparen und die Produktionskapazitaet steigern.

ISM - Inductive Screening Machine ProjektManagement Seite 15 von 15