



InnovationsTandem:

BI-Dashboards
passgenau und
anforderungsgerecht
in Unternehmen
einführen

PAL

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Kompetenzzentren
Arbeitsforschung





PerspektiveArbeit
Lausitz



BI-Dashboards passgenau und anforderungsgerecht in Unternehmen einführen

Dr. Christoph Großmann, Grötschel GmbH

Gritt Ott, TU Dresden

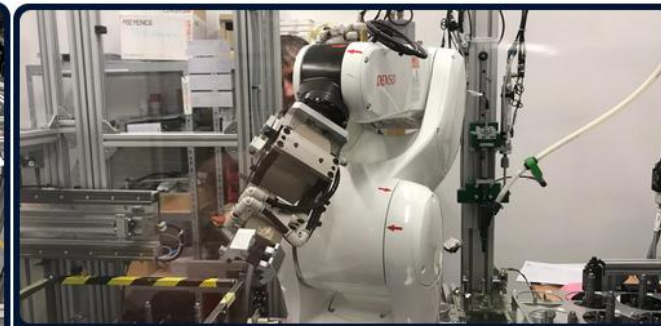




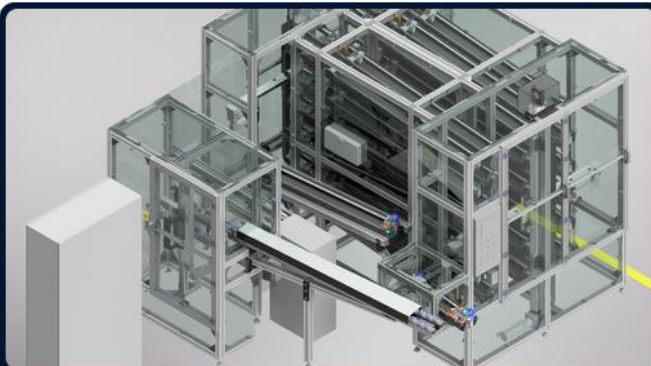
Sondermaschinen für
industrielle Fertigungsprozesse



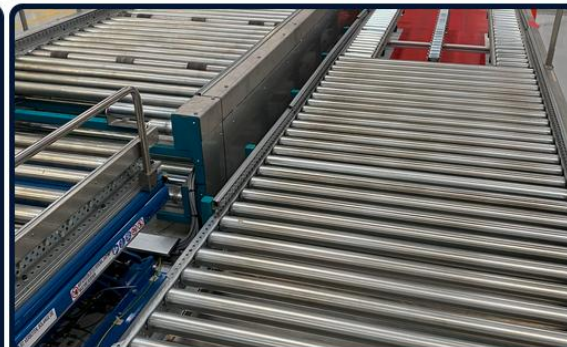
Modulare Anlagenkonzepte



Automatisierte Montage-
stationen



Handling- und Zuführsysteme



Rollbahnen mit Stapel-
einrichtungen



Verpackungs- und Palettier-
anlagen

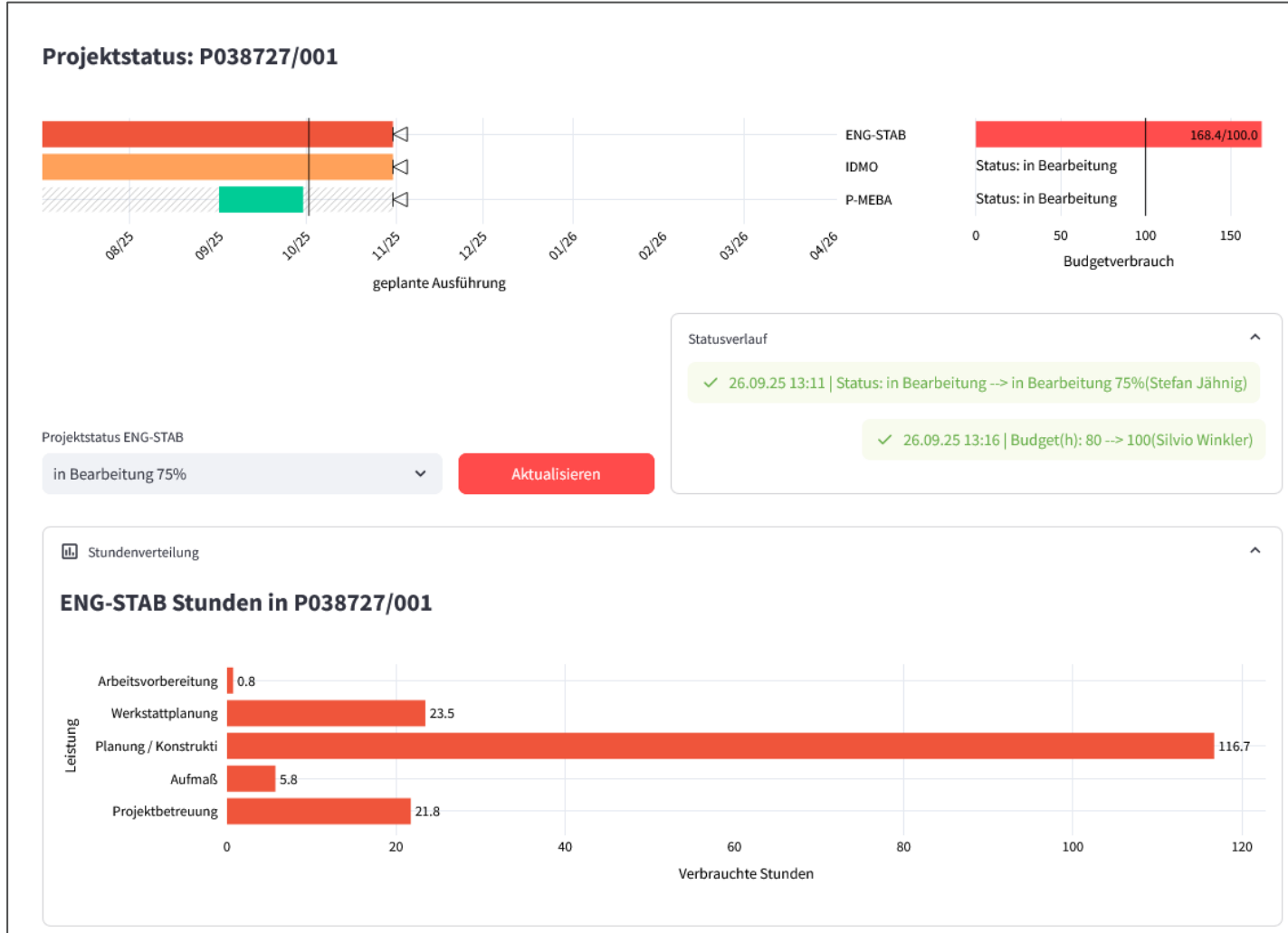
Ursprungszustand: Liefertermintabelle

LTT AUMO			← Projektübersicht	Druckbutton	Bewertung zum Stichtag:																			
ID	Projekt	Bezeichnung	Status Schriftstück Auftrag	PL	START	ENDE	h-Vol.	Dauer in Tagen	Status Projektbearbeitung	noch zu erwartendes h-Vol.	abrechenbares h-Vol.	Lieferstatus	20.04.2023	21.04.2023	22.04.2023	23.04.2023	24.04.2023	25.04.2023	26.04.2023	27.04.2023	28.04.2023	29.04.2023	30.04.2023	01.05.2023
1	P041362	Programm. Hub detection IV3	IN BEARBEITUNG	nw	25.04.2023	26.05.2023	30	31	offen			Ausführung vor Ort												
2	P041364	Umbau Air Gap Messung	IN BEARBEITUNG	nw	21.04.2023	26.05.2023	15	35	offen			Ausführung vor Ort												
3	P041248	Konstruktion Stempel AC3140	IN BEARBEITUNG	nw	19.04.2023	19.05.2023	48	30	offen			Anlieferung durch AN												
4	P041334	Aufmaß Trichter - Vorschub	IN BEARBEITUNG	nw	13.04.2023	05.05.2023	6	22	offen			digitale Übergabe												
5	P041351	Programmierarbeiten	IN BEARBEITUNG	nw	06.04.2023	19.05.2023	20	43	offen			Ausführung vor Ort												
6	P041307	Programmierung	IN BEARBEITUNG	nw	05.04.2023	31.05.2023	40	56	offen			Ausführung vor Ort												
7	P040180	Taktzeiterhöhung PLL Anlage	IN BEARBEITUNG	nw	14.03.2023	28.04.2023	64	45	offen			digitale Übergabe												
8	P041152	Umbau Roboter AC2030/AC2060	IN BEARBEITUNG	nw	17.02.2023	25.08.2023	167	189	offen			Ausführung vor Ort												
9	P041182	Planung - X3	IN BEARBEITUNG	nw	08.02.2023	26.05.2023	40	107	offen			digitale Übergabe												
10	P041187	Planung - B100	IN BEARBEITUNG	nw	08.02.2023	26.05.2023	7	107	offen			digitale Übergabe												
11	P041149	Autom. PLL Anlagen - Stufe 2	IN BEARBEITUNG	nw	19.01.2023	26.05.2023	120	127	offen			digitale Übergabe												
12	P040414	CE & Ablagetisch	IN BEARBEITUNG	nw	12.01.2023	24.06.2023	180	163	offen			digitale Übergabe												
13	P041119	Unterstützung Programmierung 3	IN BEARBEITUNG	nw	11.01.2023	05.05.2023	80	114	offen			Ausführung vor Ort												
14	P041131	Programmierung Labeldrucker	IN BEARBEITUNG	nw	09.01.2023	28.04.2023	70	109	offen			Ausführung vor Ort												
15	P038845	Bunkerräumwagen	IN BEARBEITUNG	sw	01.01.2023	30.04.2023	114	119	offen			Montage IDMO												
16	P040851	Cover ENESPA - einfach	IN BEARBEITUNG	nw	09.11.2022	01.05.2023	6	173	offen			Anlieferung durch AN												
17	P040172	Umformeinheit Bewehrungsgitter	IN BEARBEITUNG	nw	03.09.2022	30.06.2023	200	300	offen			Abholung AG												
18	P040537	Planung & Fertig Inlay RH-C500	IN BEARBEITUNG	nw	31.08.2022	28.04.2023	125	240	offen			Anlieferung durch AN												
19	P040515	Anpassung Programmierung	IN BEARBEITUNG	nw	04.08.2022	28.04.2023	158	267	offen			Ausführung vor Ort												
20	P039966	Autom. C300 Zwischenkontrolle	IN BEARBEITUNG	nw	14.06.2022	05.05.2023	885	325	offen			Anlieferung durch AN												
21	P040080	GO2000 - Anlage 2/3 o. Mat.	IN BEARBEITUNG	nw	14.03.2022	28.07.2023	12	501	offen			Montage AUMO_IWE												
22	P038727	Fördertechnik zum Freilager	IN BEARBEITUNG	sw	07.03.2022	31.05.2023	260	450	offen			digitale Übergabe												

Dashboard-Lösung: Ansicht Wochensitzung



Dashboard-Lösung: Einzelprojektansicht je Abteilung



Projektteam



Arbeitsforscherin



Vertriebsleiterin



Geschäftsführer



Projektmanager



Konstruktionsleiter



Informatiker



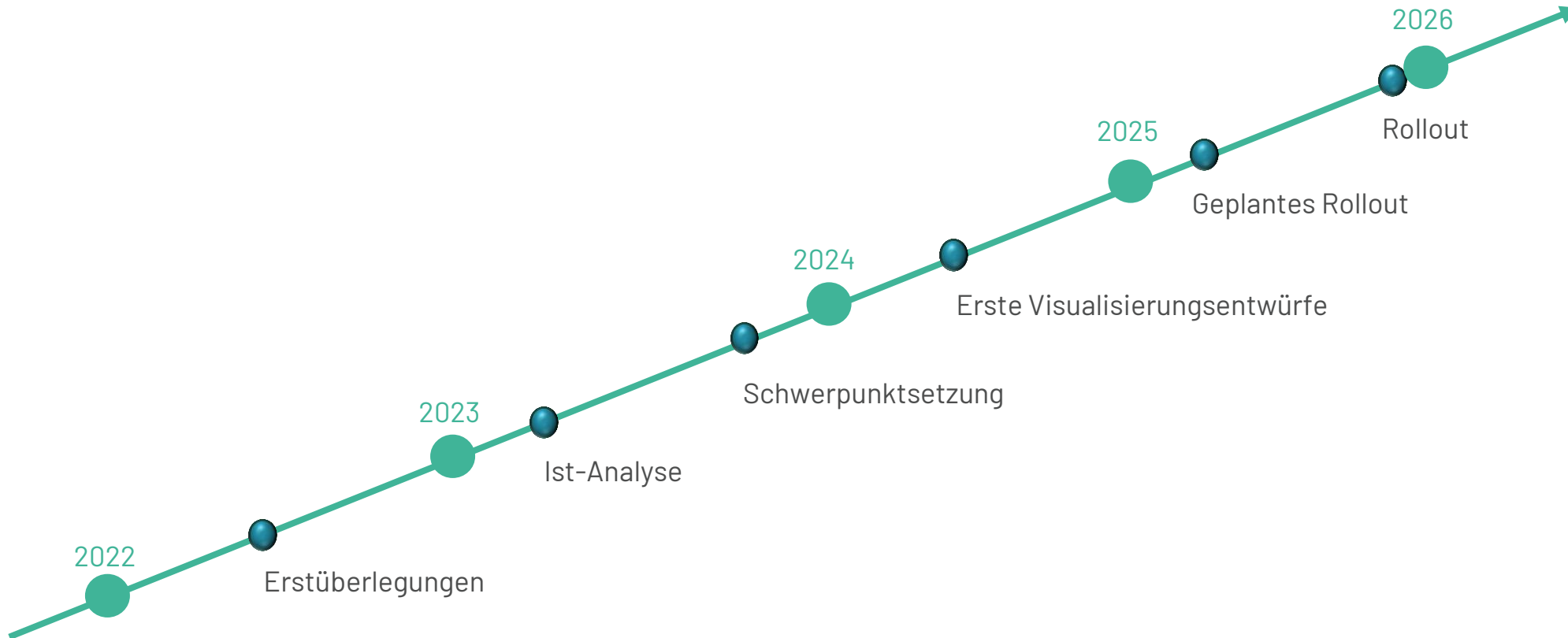
IT-Administrator



Projektleiter, Abteilungsleiter

Bilder KI-generiert

Projektverlauf



Evaluation, Phase 1

Erfassung von Fehlern und von Verbesserungsvorschlägen für ProjektOr

Bitte helfen Sie bei der Entwicklung eines unternehmensspezifischen Dashboardsystems und notieren Sie Abstürze, fehlende Funktion u. ä. in diesem Formblatt. Diese wird am Ende des Testzeitraumes ausgewertet und in ein Softwareupdate überführt.

Wir empfehlen, das Formblatt auszudrucken und bei der Nutzung von ProjektOr für Notizen bereitzulegen.

Ansprechpartner während der Testphase:

- Grötschel GmbH
- Dr. Martin Hahmann, TU Dresden (martin.hahmann@tu-dresden.de)

Name:

Funktion:

Mein Testzeitraum: von bis

Art des Fehlers

Nummer	Fehler	Beschreibung des Fehlers
1	Softwareabsturz	
2	Falsche Anzeige	
3	Fehlende Funktionalität	

Für welche Aufgaben nutzen Sie das Dashboard?

🗨️ Kommentieren wenn eine Antwort gewählt wird

Bitte wählen Sie die zutreffenden Punkte aus und schreiben Sie einen Kommentar dazu:

Überwachung von Budget und Terminen bei der Projektbearbeitung

Auswertung des Verhältnisses von projektgebundener und -ungebundener Arbeit

Bitte geben Sie alle Aufgaben an, auch wenn diese vielleicht nur eigene Überlegungen, z. B. zur Einsatzplanung betreffen.

Wie oft machen Sie bisher diese Auswertungen?

🗨️ Kommentieren wenn eine Antwort gewählt wird

Bitte wählen Sie die zutreffenden Punkte aus und schreiben Sie einen Kommentar dazu:

täglich

wöchentlich

monatlich

Sonstiges: