

EIN NEUES PROJEKT ANLEGEN MIT DIMES 8

SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG



1 | START

Sie beginnen mit:

- 1 Projektbezeichnung
- 2 Projektnummer
- 3 Projektzeitraum
- 4 Projektstruktur (Bereiche, Geschoße)
- 5 Projektbearbeiter (Bauleiter, Polier)
- 6 ☒ Bearbeitungsmodus mit Tagesberichten aktivieren

Dimes8 - Projektplanung und Steuerung für die Bauwirtschaft

Erstellen Sie ein neues Projekt

Bezeichnung 1

Projektnummer 2

3 Projektbeginn 15

Projekttende 15

5 Projektleiter

Polier

6 ☒ Ist Erfassung mit Tagesbericht

4 Anzahl Bauteile 0

Anzahl Regelgeschoße 0

Verteilung anpassen

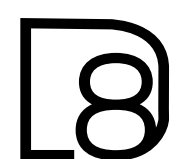
Vorlagen für die Erstellung der Tätigkeiten

	% Eigenanteil	Gesamtsoll	Beginn	Ende	Aufbau (%)	Abbau (%)	Durchschn. Geschw.
Vorlage Vorarbeiten		1000	15	15	0	0	0
Vorlage Rohbau		1000	☒ Vorgänge auch für Stockwerke	15	0	0	0
Vorlage Dach, Fassade, Außen		1000	☐ Vorgänge auch für Stockwerke	15	0	0	0
Vorlage Innenausbau		1000	☐ Vorgänge auch für Stockwerke	15	0	0	0

Tätigkeiten Erzeugen

Nummer	Bezeichnung	Arbeitsinhalt Soll.	Beginn	Ende	Vorgänger
--------	-------------	---------------------	--------	------	-----------

V.3.0



2 | PROJEKTSTRUKTUR

- 1 Auswahl der Vorgangs - und Tätigkeitsstrukturen aus Vorlagen
- 2 Erfassung der Gesamtsollstunden je S-Kurve = kalkulierte eigene + geschätzte Fremdleistungsstunden
- 3 Erfassung / Anpassung von Ausführungszeiträumen

Ggf. Korrektur der Kurvenparameter

3 | SOLLSTUNDEN- VERTEILUNG

- 1 Sie erfassen den Schlüssel zur Verteilung der Sollstunden auf Bereiche und Geschosse

Diesen gewinnen Sie nicht aus detaillierten Massenermittlungen sondern durch Anschauung und Plausibilität.

Anpassung der Verteilung des Aufwands auf die einzelnen Bauteile

Geben Sie die Geschosse je Bauteil an

Bauteil	Anzahl Regelgeschosse
Bauteil 1	3
Bauteil 2	3
Bauteil 3	3

Geben Sie die Prozentverteilung an

	1 Geschoß 1	Geschoß 2	Geschoß 3
Bauteil 1	12	12	11,5
Bauteil 2	10	10	9
Bauteil 3	12	12	11,5

Prozent festlegen

Übernehmen

4 | STRUKTUR ERZEUGEN

Die Vorgangs- und Tätigkeitsstruktur wird automatisch erzeugt durch:

- die ausgewählten Vorlagen,
- die definierten Raumstruktur,
- die gewählte Sollstundenverteilung,
- durch „Tätigkeiten erzeugen“.

The screenshot shows the 'Dimes8 - Projektplanung und Steuerung für die Bauwirtschaft' interface. The main window is titled 'Erstellen Sie ein neues Projekt'. It contains several input fields for project details:

- Berechnung:** Musterprojekt
- Projektnummer:** 2022/001
- Projektbeginn:** 20.01.2022
- Projektende:** 10.12.2022
- Projektleiter:** M. MÜLLER
- Prüfer:** P. BROMMER
- Anzahl Bauteile:** 3
- Anzahl Regelgeschosse:** 3

There is a checkbox 'In Erfassung mit Tagesbericht' and a button 'Verteilung anpassen'.

Below this is a section 'Vorlagen für die Erstellung der Tätigkeiten' with a table of templates:

Vorlage	Werte bis	% Eigenanteil	Gesamtzahl	Beginn	Ende	Aufbau (%)	Abbau (%)	Durchschn. Geschw.
Vorlage Vorarbeiten	Vorb. bis Kellerdecke	81	600	27.01.2022	01.04.2022	18	18	1.66
Vorlage Rohbau	RG, Wände MAU, in	98	1410	01.04.2022	10.06.2022	23	23	3.49
Vorlage Dach, Fassade, Außen	Stoßdach, Fassade, A	1	1200	01.06.2022	01.10.2022	20	20	1.41
Vorlage Innenausbau	Innenausbau - bei 51	2	1300	10.06.2022	11.12.2022	12	12	1.44

Each row has checkboxes for 'Vorgänge auch für Stockwerke' and 'Frühstarten nach Nr.'. A 'Tätigkeiten Erzeugen' button is at the bottom right.

At the bottom, there is a table with columns: Nummer, Bezeichnung, Arbeitsinhalt Selbst, Beginn, Ende, Vorgänger.

5 | PROJEKTSTRUKTUR ANPASSEN

Die erzeugte Struktur speichern
Sie zunächst ab. Beim Wiederaufruf
können Sie Vorgänge und Tätigkeiten:

- einfügen,
- löschen,
- Sollstunden ändern,

ohne auf die Auswirkung auf die
Sollstundensumme achten zu müssen.

Erstellen Sie ein neues Projekt

Bezeichnung: Musterprojekt
Projektbeginn: 20.01.2022
Projektende: 16.12.2022
Projektleiter: M. MÜLLER
Puffer: P. Brenner
Anzahl Bauteile: 3
Anzahl Regelgeschosse: 1
Verknüpfung anpassen

☒ Ist Erfassung mit Tagesbericht

Vorlagen für die Erstellung der Tätigkeiten

Vorlage	Werkzeug	% Eigenanteil	Gesamtteil	Beginn	Ende	Aufbau (%)	Abbau (%)	Durchschn. Geschw.
Vorlage Vorbereiten	Web, bis Kalender	81	620	27.01.2022	01.04.2022	18	18	1,66
Vorlage Rohbau	RG, Wände MAU, in	98	1410	01.04.2022	10.06.2022	25	25	3,40
Vorlage Dach, Fassade, Außen	Steldach, Fassade, A	1	1200	03.06.2022	31.10.2022	20	20	1,41
Vorlage Innenausbau	Innenausbau bei St	2	1500	10.06.2022	11.12.2022	12	12	1,44

☒ Vorgänge auch für Stockwerke
☐ Frühestens nach Nr. 0
☐ Frühestens nach Nr. 0

Folgendes Erzeugen

Nummer	Bezeichnung	Arbeitsinhalt Sollst.	Beginn	Ende	Vorgänger
1	Baufeld räumen (Bauteil 1)	4,4	27.01.22	31.01.22	
2	Baugrubenaushub (Bauteil 1)	11,0	31.01.22	02.02.22	1
3	Baustelleneinrichtung (Bauteil 1)	22,0	02.02.22	07.02.22	2
4	Bodenplatte (Bauteil 1)	37,4	07.02.22	11.02.22	3
5	Kellerrände aussen (Bauteil 1)	44,0	11.02.22	21.02.22	4
6	Kellerrände innen (Bauteil 1)	26,4	21.02.22	01.03.22	5
7	Kellendecke (Bauteil 1)	48,4	01.03.22	09.03.22	6
8	Lichtschächte Abdichtung Dämmen Hinterfüllen	17,6	09.03.22	16.03.22	7
9	Fassadengerüst (Bauteil 1)	6,8	16.03.22	23.03.22	8
10	Baufeld räumen (Bauteil 2)	5,6	31.01.22	02.02.22	1
11	Baugrubenaushub (Bauteil 2)	9,0	02.02.22	07.02.22	2, 10
12	Baustelleneinrichtung (Bauteil 2)	18,0	07.02.22	14.02.22	3, 11
13	Bodenplatte (Bauteil 2)	30,6	14.02.22	21.02.22	4, 12

6 | SOLLSTUNDEN- ABGLEICH

Nach Abschluss Ihrer Anpassungen in der Projektvorgangs und Tätigkeitsstruktur, führen Sie für alle eigenen Stundenarten einen Abgleich mit Ihrer Kalkulation durch.

Hierdurch werden die in DIMES 8 vorhandenen Sollstunden auf Ihre Kalkulationswerte normiert.

Dimes8 - Projektplanung und Steuerung für die Bauwirtschaft

Sollstundenabgleich Planung an Kalkulation (Eigenleistung)

Summe Planung: 1946.8, Summe Kalkulation: 1946.8

Gewebe	Geplanter Wert	Kalkulierter Wert
BAUSTELLENEINRICHTUNG	82.9	82.9
GRUNDLAGEFÜHRUNGEN	15.8	15.8
BETONARBEITEN	223.4	223.4
ISOLIERARBEITEN	32.1	32.1
SCHALARBEITEN	171.5	171.5
BEWEHRUNGSARBEITEN	241.8	241.8
FERTIGTEILE	279.2	279.2
MAßWERKARBEITEN	890.1	890.1

W. 3.0

Abbrechen Speichern

7 | BASIS FÜR KOSTEN UND LEISTUNGS-RECHNUNG

Hier erfassen Sie:

- Auftragssumme und Deckungsbeitrag
- Mittellohn-Soll
- Auf Gewerke verteilte Auftragssummen
- Vergabesummen bei Fremdleistung

Im weiteren Projektverlauf:

- Erfassen Sie Änderungen von Kosten und Leistung (Nachträge)
- Ggf. Mittellohn-Ist aus vorhandenen Lohnstatistiken nachtragen

Kostenrechnung Projekt: Musterprojekt Projekt-ID: 2022/001

Auftragssumme: 1000000 € **Altwert (vorab):** 280000 **Restauftrag:** 0 € **Mittellohn Soll:** 40,00

Soll Deckungsbeitrag: 0 % **Leistung bis heute (Erlös):** 0 € **Mittellohn Ist:** 0

Sollkosten nach DB: 1457000 € **Leistung bis heute (Sollkosten):** 0 € **Mittellohn Rep. o. Erfassung:** 0

Deckungsbeitrag: 90000 € **Kosten Summe:** 0 € **Arbeitsplan von:** 01.01.2022 **Arbeitsplan bis:** 31.12.2022 **Jetzt Anlegen** **Nachtrag**

Gewerk	Kürzel	Auftrag	Soll	DB Soll	Vergabe Fremdleistung	Abarbeitung	Leistung bis heute (Erlös)	Leistung bis heute (Sollkosten)	Sollkosten Arbeit	Sollkosten Sonstiges	Istkosten Fremdleistung	Kosten Geräte	Kosten Material	Istkosten Personal	Kosten Summe
ERDARBEITEN	SUB	40000	42000	2700	40000	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAUSTELLENRICHTUNG	BE	8000	7520	480	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAUSTELLENRICHTUNG SUB	BE S	4000	3760	240	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SCHALARBEITEN	SCH	40000	37600	2400	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BEWEHRUNGSARBEITEN	BEW	80000	75200	4800	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FERTIGTEILE	FT	50000	51700	1700	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BETONARBEITEN	BET	40000	42000	2700	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRICKARBEITEN	BR	6000	5640	360	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAURERARBEITEN	MAU	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ISOLIERARBEITEN	ISO	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRUNDLEIUNGEN	GR	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GERÜSTARBEITEN	GER	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZIMMERARBEITEN	ZIM	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPENGLERARBEITEN	SPEN	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DACHDECKERARBEITEN	ODA	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FENSTER	FEN	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEIZUNG	HDS	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LÜFTUNG	LFTG	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANITÄRINSTALLATION	SANI	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTROINSTALLATION	EUN	0	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0



DIMES 8

Dipl.-Ing. Karl Huber

Eichenstraße 12, 84416 Inning am Holz

Tel.: +49 8084 94125

kontakt@dimes8.de

www.dimes8.de