

[Back](#) [Home](#) [Next](#)

2.02.02 Process

The Process mask manages the tasks of the projects. In projectiles, operations are the grouping of [work packages](#). This mask shows the activity, the period and the expenses (plan, target, actual, rest, billable, invoiced).

The mask consists of the following elements:

Master Sheet

Vorgang 045.2-3 Programmierung

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Stamblatt Status

Basisinformationen

Vorgangs-Nr. 045.2-3

Bezeichnung Programmierung

Projekt 045.2 Anpassungen Tätigkeit Programmierung - Java

Plan-Beginn 11.10.2019 Plan-Ende 25.10.2019

Parameter

ext. Auftrag ☒ automatische Erfassungsfreigabe ☒

abgeschlossen ☐ Summe der Arbeitspakete im Vorgang nicht überbuchbar ☒

Arbeitspakete

	Arbeitspaket-Nr.	Bezeichnung	Mitarbeiter	Plan-Beginn	Plan-Ende	ext.	Sollaufwand	Planaufwand	Istaufwand	Ist-Ende
1	045.2-3	Programmierung	001 Janke Lars	11.10.2019	18.10.2019	☒	40:00	40:00	00:00	07.10.2019
2	045.2-6	Programmierung	008 Jansen Olivia	18.10.2019	25.10.2019	☒	40:00	40:00	00:00	
							80:00	80:00	00:00	

- **Basisinformationen:**

- **Vorgangsnummer:** Dieses Element kennzeichnet die Aufgabe als Vorgang. In Projectile ist ein Vorgang die Zusammenfassung von ein oder mehreren Arbeitspaketen, welche die selbe Tätigkeit und den selben Zeitraum beinhalten.
- **Bezeichnung:** Dieses Feld kennzeichnet die Vorgangsbezeichnung.
- **Projekt:** Dieses Feld definiert das Projekt, zu dem der definierte Vorgang gehört. Ein Vorgang kann sowohl einem Hauptprojekt als auch einem Unterprojekt zugeordnet werden. Die Projekte können in dem Dokumenttyp [Projekte](#) definiert und geändert werden.
- **Tätigkeit:** Dieses Feld definiert die Tätigkeit des Mitarbeiters im Rahmen des Vorgangs. Diese Tätigkeit bestimmt in der Regel die [Kosten-](#) und [Preisfindung](#) und wird darüber hinaus für das Vorschlagswesen verwendet. Die Tätigkeiten können in dem Dokumenttyp [Tätigkeiten](#) definiert und geändert werden.
- **Zeitraum (von/bis):** Das Feld Plan-Beginn kennzeichnet den Start für die Abarbeitung des Vorgangs und wird bestimmt mit dem Plan-Beginn des zugewiesenen terminlich frühesten Arbeitspaketes und das Feld Plan-Ende kennzeichnet das Fälligkeitsdatum des Arbeitspaketes und wird vorbelegt mit dem Plan-Ende des zugewiesenen terminlich spätesten Arbeitspaketes.

- **Parameter:**

- **ext. Auftrag:** Dieses Feld kennzeichnet, ob der Vorgang extern, also abrechenbar ist. Wenn die Auswahlbox aktiviert ist, handelt es sich bei dem ausgewählten Vorgang um eine externe Aufgabe, ansonsten um eine interne. Diese Auswahl wird bei externen Projekten für alle Vorgänge vorbelegt.
- **automatische Erfassungsfreigabe:** Dieses Kennzeichen ist vorbelegt und ermöglicht bei Deaktivierung das auf Arbeitspaketen aktiver projekte NICHT erfasst werden kann.
- **abgeschlossen:** Dieses Kennzeichen wird automatisch vom System gesetzt, wenn alle zugeordneten Arbeitspakete abgeschlossen sind.
- **Summe der Arbeitspakete im Vorgang nicht überbuchbar:** Ist dieses Flag gesetzt, können auf die Arbeitspakete dieses Vorgangs in der Summe keine Zeiten mehr erfasst werden als im Vorgang eingeplant.

- **Arbeitspakete:** Dieses Element beinhaltet eine Auflistung aller zugeordneten [Arbeitspakete](#) des Vorgangs.

Status

technische Einstellungen & Details		
Status		
Planaufwand	80:00	10,000 Pt
Sollaufwand	80:00	10,000 Pt
Istaufwand	00:00	0,000 Pt
fakturierbarer Aufwand	00:00	0,000 Pt
fakturiertes Aufwand	00:00	0,000 Pt
Restaufwand	40:00	5,000 Pt

- **technische Einstellungen & Details:**

- **int. Schlüssel:** Dieses numerische Feld kennzeichnet den Vorgang eindeutig. Diese Nummer wird vom System vorgeschlagen.
- **Anzahl Mitarbeiter:** Derzeit ohne Verwendung in der Standardversion
- **Berechnung Kapazität:** Derzeit ohne Verwendung in der Standardversion

- **Status:**

- **Plan-Aufwand:** In diesem Feld wird der geschätzte Nettozeitaufwand des Vorgangs definiert. Die kumulierten Plan-Werte aller Vorgänge eines Projektes, sind die Basis für die Kalkulation und das Controlling (Plan/Ist-Vergleiche).
- **Soll-Aufwand:** Dieses Feld wird im Rahmen der Planung vom System bestimmt und definiert die voraussichtliche Projektdauer in Stunden bzw. Tagen. Während der Planung wird dieser Wert aktualisiert (analog zum Plan-Aufwand) und wenn die Planung abgeschlossen wird (Statusübergang auf "Vorleistung" oder "aktiv") wird dieser Wert nicht mehr verändert.
- **Ist-Aufwand:** Der Inhalt dieses Feldes zeigt an, wie viel Stunden bisher auf diese Aufgabe in der [Zeiterfassungskomponente](#) gebucht wurden.
- **fakturierbarer Aufwand:** Dieser Wert zeigt den fakturierbaren Aufwand des Vorgangs an. Dieser Wert kann in der [Zeiterfassungskomponente](#) oder im Dialog "Fakturierbare

Zeiten" eingetragen werden.

- **fakturierter Aufwand:** In diesem Feld wird die Anzahl der Stunden angezeigt, die bereits in den [Rechnungen](#) zum Projekt abgerechnet wurden. Dieses Feld wird automatisch bei der Fakturierung der Rechnung bestimmt.
- **Restaufwand:** Dieses Feld zeigt den letzten definierten Restaufwand in Stunden aus der Erfassungskomponente [TimeTracker](#) an. Der Wert aus den Arbeitspaketen wird kumuliert in die [Projekte](#) übertragen.

Action

Der Dokumenttyp beinhaltet folgende Aktion:

- **Vorgang bearbeiten:** Mit Hilfe dieser Aktion kann der Dialog für die Vorgangsbearbeitung geöffnet werden. Hier können u.a. Eckwerte des Vorgangs editiert werden, mehrere Mitarbeiter für das Arbeitspaket zugeordnet werden und die Auslastungen der Mitarbeiter eingesehen werden.
- **Vorgang abschließen:** Diese Aktion dient dazu den Vorgang abzuschließen.

From:

<https://infodesire.net/dokuwiki/> - **Projectile-Online-Handbuch**

Permanent link:

https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:gui5:handbuch:kapitel_2:2.02.03_vorgang&rev=1582536840

Last update: **2020/02/24 10:34**

