

[zurück](#) [Home](#) [weiter](#)

2.02.02 Vorgang

Die Maske Vorgang verwaltet die Aufgaben der Projekte. In Projectile sind Vorgänge die Zusammenfassung von [Arbeitspaketen](#). Diese Maske zeigt die Tätigkeit, den Zeitraum und die Aufwände (Plan, Soll, Ist, Rest, fakturierbar, fakturiert) an.

Die Maske besteht aus folgenden Elementen:

Stammblatt

Vorgang 045.2-3 Programmierung

Dokument Bearbeiten Ansicht Aktionen

Stammblatt 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 einem 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 vorgelegt.
- **automatische Erfassungsfreigabe:** Dieses Kennzeichen ist vorgelegt 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

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.

Aktionen

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=gui5:handbuch:kapitel_2:2.02.03_vorgang&rev=1587375907

Last update: **2020/04/20 11:45**

