

# Projektzeiterfassung

## Allgemeines

Die Maske "**Projektzeit erfassen**" bietet dem Benutzer die Möglichkeit, Projektzeiten, welche nicht direkt per Stoppuhr (Projektzeit-Buchung) verbucht wurden, im Nachhinein zu erfassen. Außerdem können bereits erfasste Projektzeiten **bearbeitet** oder **gelöscht** werden.

Grundsätzlich wird als buchende Person immer automatisch der **angemeldete Benutzer** festgelegt. Die Möglichkeit nach anderen Personen zu suchen bzw. zwischen **Personen zu wechseln** und die von anderen Personen eingetragenen Projektzeiten zu **editieren**, besteht nur für Benutzer mit Administrations-Rechten (Mitglieder einer PTM-Admin-Gruppe, mehr dazu unter Berechtigungsmanagement).

## Projektzeit erfassen


Befindet man sich in der **Erfassungsmaske**, so ist zunächst das betreffende **Jahr** bzw. die **Kalenderwoche** auszuwählen. Die Erfassungsmaske ist in ihrer Anzeige auf eine Woche beschränkt, standardmäßig wird immer die **aktuelle Kalenderwoche** angezeigt. Mit den **Pfeiltasten** kann zwischen den Kalenderwochen navigiert, bzw. in der **Dropdown-Liste** jede beliebige Kalenderwoche ausgewählt werden. Ist man im gewünschten Jahr bzw. der gewünschten Kalenderwoche, kann mit der **Projektzeit-Erfassung** begonnen werden.

### WARNUNG

Projektzeit-Erfassungen können nur im Nachhinein vorgenommen werden, nicht an Tagen, welche in der Zukunft liegen!

In der Tabelle zur **Erfassung** werden folgende **Daten** eingetragen und abgebildet:

### pro Projektbuchung:

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Tag (fix)</b>    | das Datum, für welches die Projektzeit erfasst werden soll  |
| <b>Projekt</b>      | Zur Identifizierung des Projekts wird hier der Kurzname mit dem fix vergebenen Präfix angezeigt, der volle Projektname wird im Feld rechts daneben automatisch ergänzt  |
| <b>Tätigkeit</b>    | Auswahl einer der vordefinierten Tätigkeiten im Projekt   |
| <b>Kunde</b>        | Auswahl eines Kunden, wenn zum Projekt hinzugefügt  |
| <b>Beschreibung</b> | hier näher beschrieben werden, wie die zu erfassende Zeit genutzt wurde, um einen noch besseren Überblick über die geleisteten Arbeiten im Projektverlauf zu erhalten   |
| <b>Von</b>          | Uhrzeit, zu der mit der Arbeit am Projekt begonnen wurde  |
| <b>Bis</b>          | Uhrzeit, zu der die Arbeit am Projekt unterbrochen/beendet wurde  |
| <b>Zeit</b>         | Das ist die Differenz, die sich aus Von und Bis-Zeit ergibt - sie gibt in Stunden an, wie lange am Projekt gearbeitet wurde - alternativ zur Eingabe der von und bis Zeiten, kann auch nur im Feld "Zeit" die Zeitmenge eingegeben werden - z.B.: 1,30 für 1 Stunde und 30 Minuten  |
| <b>Ver.</b>         | Kurz für "Verrechenbar" - Auswahl, ob die zu buchende Projektzeit verrechenbar ist oder nicht   |
| <b>Aktionen</b>     | Per Klick auf  können bereits getätigte Projektbuchungen im Nachhinein <b>bearbeitet</b> werden. Bearbeitete Start- und Endzeiten dürfen sich dabei nicht mit anderen Projektzeiten überlappen! Befindet man sich im Bearbeitungsmodus, gelangt man durch Klick auf den "Speichern"-Button wieder zur Übersicht. |

(Bearbeitet)

- Per Klick



auf wird der Projektzeit-Eintrag aus der Tabelle gelöscht. Zur Sicherheit muss diese Eingabe bestätigt werden.

(Löschern)

### pro Tag:

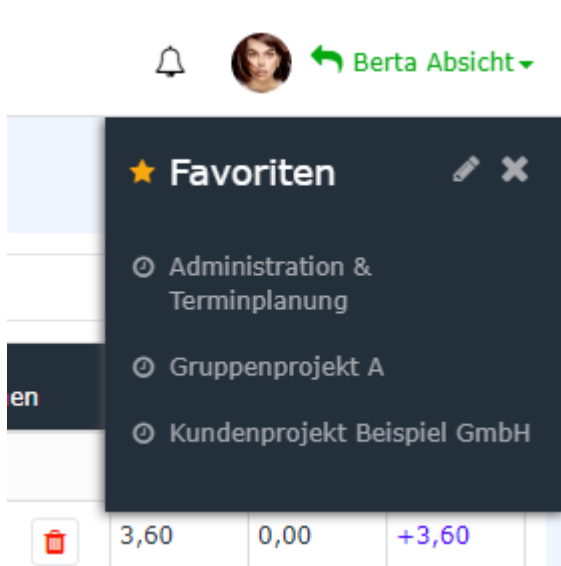
|              |   |
|--------------|---|
| <b>Sum.</b>  | Kurz für Summe. Hier werden die einzeln <b>erfassten Projektzeiten pro Tag</b> zusammengezählt und in Summe angezeigt   |
| <b>Anw.</b>  | Kurz für Anwesend. Hier wird die gesamte <b>Anwesenheitszeit des betreffenden Tages</b> angezeigt.  |
| <b>Diff.</b> | Hier wird die <b>Differenz</b> von Anwesenheitszeit und erfassten Projektzeiten angezeigt. Je nachdem, ob die Anwesenheitszeit die Projektzeiten übersteigt, unterschreitet oder sich die Werte decken, ergibt sich ein <b>negativer</b> (rot), <b>positiver</b> (blau) oder <b>0</b> (grün)-Wert |

## Favoriten

An der oberen rechten Seite des Bildschirms befindet sich der ausklappbare Button



"Favoriten".



In diesem Bereich können eigene **Vorlagen** für häufig gebuchte Projektstätigkeiten erstellt und schnell in die Erfassungsmaske eingefügt

werden, sodass nur noch **Beginn- und Endzeit** manuell eingetragen werden müssen. Um einen **neuen Favorit hinzuzufügen**, klicken sie im ausgeklappten Favoriten-Feld auf das **"Bearbeiten"**-Icon. In der nun angezeigten Tabelle lassen sich bereits hinzugefügte Favoriten **bearbeiten** und neue **hinzufügen**.

Wird ein neuer Favorit über die Schaltfläche **"Neuen Favorit hinzufügen"** erstellt, muss im ersten Feld ein **frei wählbarer Name** (z.B. "tägl. Progress Meeting") festgelegt werden. Danach ist das gewünschte **Projekt** auszuwählen. Die Spalten **Bebuchbar** und **Verr.** werden automatisch aufgrund der gespeicherten Projekteigenschaften befüllt. Der Text, der in das Feld **Kommentar** geschrieben wird, ist bei Buchung später im Feld "Beschreibung" in der Erfassungsmaske sichtbar. Optional können auch **Kunden** und **Tätigkeiten** in der Favoriten-Vorlage gespeichert werden.

## Zeilenoptionen

Sobald alle Pflichtfelder befüllt sind, erscheint das "**Speichern**"-Symbol - per somit wird der neue Favorit im System gespeichert. Mit Klick auf das "**Löschen**"-Symbol wird die Zeile gelöscht. Bestehende Favoriten können mit klick auf den "**Bearbeiten**"-Button bearbeitet werden.

Durch Klick der **rechten Maustaste** eröffnen sich dem Benutzer **weitere Optionen** innerhalb der Projektübersichts-Tabelle. Die jeweiligen Aktionen beziehen sich jeweils auf die **Zeile**, in welcher sich der Mauszeiger beim Klicken befindet.

### Tages-Journal anzeigen

Es öffnet sich ein Fenster mit dem Tagesjournal des Benutzers für den betreffenden Tag.

### Kopieren und Einfügen

Der Zeileninhalt der gewählten Zeile wird **kopiert** und kann in einer anderen Zeile (an einem anderen Tag oder am selben Tag) per Rechtsklick mit **Einfügen** eingefügt werden. Wird die Projektzeit-Eingabe am selben Tag kopiert und eingefügt, so müssen bei der Kopie unbedingt die Spalten **Von** und **Bis** angepasst werden, da keine sich überschneidenden Intervalle zulässig sind.

Das Duplikat kann vor dem Speichern noch beliebig bearbeitet und angepasst werden. Wurde die Zeile versehentlich falsch eingefügt, kann der Vorgang über den "**Abbrechen**"-Button abgebrochen werden.

### Zu Favoriten hinzufügen

Hier kann eine bestimmte Projektbuchung direkt zu den **Favoriten** hinzugefügt werden. Nach dem Klicken öffnet sich ein **Dialogfenster**, um den neuen Favoriten zu benennen. Nach Bestätigung über den "**OK**"-Button wird das Projekt zur Favoritenliste hinzugefügt.

### Änderungs-Historie anzeigen

Es öffnet sich ein Fenster, welches in chronologischer Reihenfolge alle vorgenommenen und bearbeiteten Projektbuchungen des ausgewählten Tages anzeigt.