

**P.A.P.A.**  
die kaufmännische Softwarelösung

# Zusatzmodul Projektplanung

## Inhalt

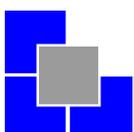
Einleitung .....	2
Projektplanung .....	3
Projektplanungsliste.....	3
Stammdaten .....	4
Drucken .....	4

Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen  
Diese können Sie anfordern oder auf unserer Internetseite  
[www.buehler-informatik.de](http://www.buehler-informatik.de) einsehen bzw. downloaden  
**Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten**

**HRB:** Mannheim: 522403  
**Ust-IdNr.** DE 168 309 401

**BÜHLER**   
Informatik GmbH

**Vivaldistraße 14, 76448 Durmersheim**  
Tel.: 07245 / 93 999-0  
Fax: 07245 / 93 999-199  
info@buehler-informatik.de  
www.buehler-informatik.de



## Einleitung

Es fällt Ihnen schwer die Übersicht über alle Projekte zu behalten?

Wann muss welcher Arbeitsschritt getan werden? Welcher Mitarbeiter ist wann wo eingeteilt?

Mit dem Modul „Projektplanung“ wird alles anders!

Es bietet die Möglichkeit Projektplanungen grafisch in einem Balkendiagramm darzustellen. Hierbei kann jeder einzelne Vorgang des Projekts angezeigt, geplant und individuell bearbeitet werden.

Die einzelnen Vorgänge können schnell per Drag & Drop verschoben, zeitlich verändert oder miteinander verbunden werden. Des Weiteren gibt es die Möglichkeit die Vorgänge beliebig oft mit anderen zu verknüpfen.

Ressourcen, wie Personal und Maschinen, sind jedem Vorgang zuweisbar. In einer grafischen Gesamtübersicht wird dann dargestellt, wie und wo die Ressourcen verwendet wurden.

Jede Projektplanung kann als Vorlage exportiert und dann als Baustein beliebig oft in eine neue Projektplanung importiert werden. So wird mit den Einzelbausteinen schnell und effizient eine komplette Planung realisiert.

Sind bereits Aufträge mit Sollzeiten im **P.A.P.A.** kalkuliert, können diese mit ihren Positionen importiert und dann bearbeitet werden.

Weiterhin lassen sich länderspezifische Eigenschaften, wie Feiertage eintragen und optische Einstellungen (Farben, Verläufe, usw.) ganz nach eigenen Vorstellungen global oder für einzelne Projektplanungen anpassen.

## Kurzinformation

Die grosse Projektplanung ist komfortabel in die Menüleiste von **P.A.P.A.** integriert.

Anlegen von Vorgängen in einer beliebigen hierarchischen Struktur.

Verknüpfung von Vorgängen mit unterschiedlichen Abhängigkeiten.

Einfaches Verschieben von Vorgängen per Drag & Drop mit automatischer Anpassung aller verknüpften Vorgänge.

Export von erstellten Planungen in eine Vorlagenliste.

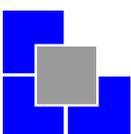
Import von Vorlagen als einzelne Bausteine für die Erstellung der Planung.

Import von kalkulierten Positionen aus Aufträgen in den Projekten.

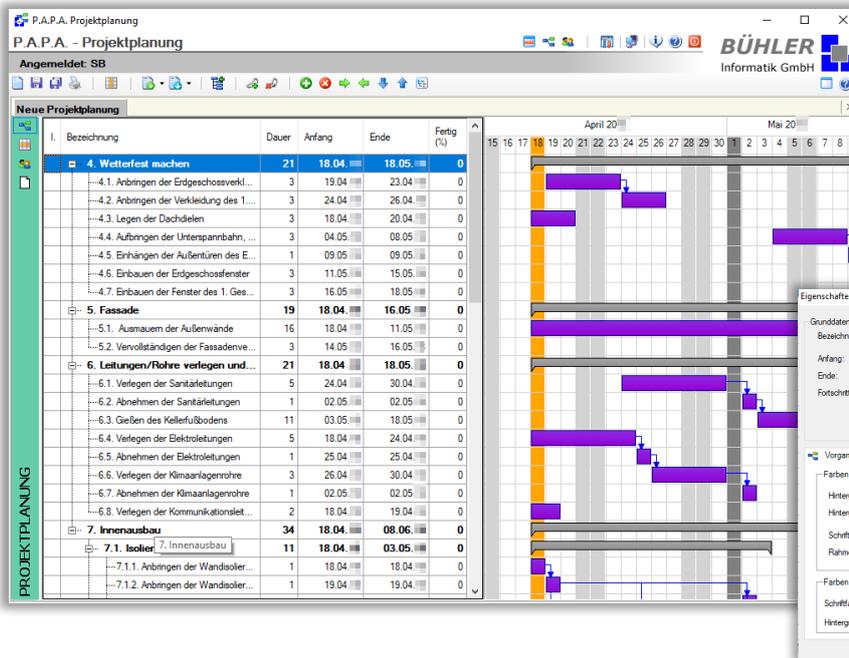
Zuweisung von Ressourcen wie Arbeitskräften oder auch Material zu den Vorgängen.

Übersicht über alle Ressourcen in den Projektplanungen.

Die **P.A.P.A.** Projektplanung:  
Nutzen Sie die Möglichkeit der umfangreichen Vorgangsverwaltung Ihrer Projekte.

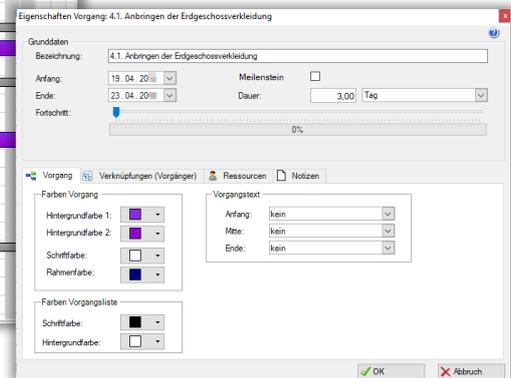


## Projektplanung



Freie Einteilung der einzelnen Vorgänge:

- Wetterfest machen
- Fassade
- Rohre verlegen
- Innenausbau
- Etc.



In der Projektplanung werden Vorgänge im Balkendiagramm erstellt und bearbeitet. Per Drag & Drop ist es ganz einfach möglich Zeitpunkte und Dauer zu verschieben, sowie auch Verknüpfungen im Balkendiagramm vorzunehmen. Des Weiteren werden Ressourcen, entweder zeitabhängig oder frei, an das Projekt vergeben. Muss ein Vorgang in der Projektstruktur verschoben werden, wird die Summe der Tage, die benötigt werden, automatisch neu berechnet.

Komfortabel ist zudem der Import von Daten, seien es Daten aus einzelnen bzw. mehreren Vorlagen, aus dem Archiv oder von Positionen inklusive aller kalkulierten Sollzeiten aus einem Auftrag des P.A.P.A.-Programms. Natürlich ist auch der Export von Projektplanungen als Vorlage oder ins Archiv möglich.

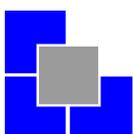
Ein weiterer Punkt ist die Möglichkeit der Definition beliebiger Sondertage, beispielsweise lokaler Feiertage oder Tage an denen an diesem Projekt nicht gearbeitet wird, innerhalb einzelner Projektplanungen.

## Projektplanungsliste

In der Projektplanungsliste werden die einzelnen Projektplanungen erstellt und verwaltet. Die Liste kann nach „offenen“ und „geschlossenen“ Projekten sortiert werden. Des Weiteren werden hier die Vorlagen und Archivprojektplanungen verwaltet.

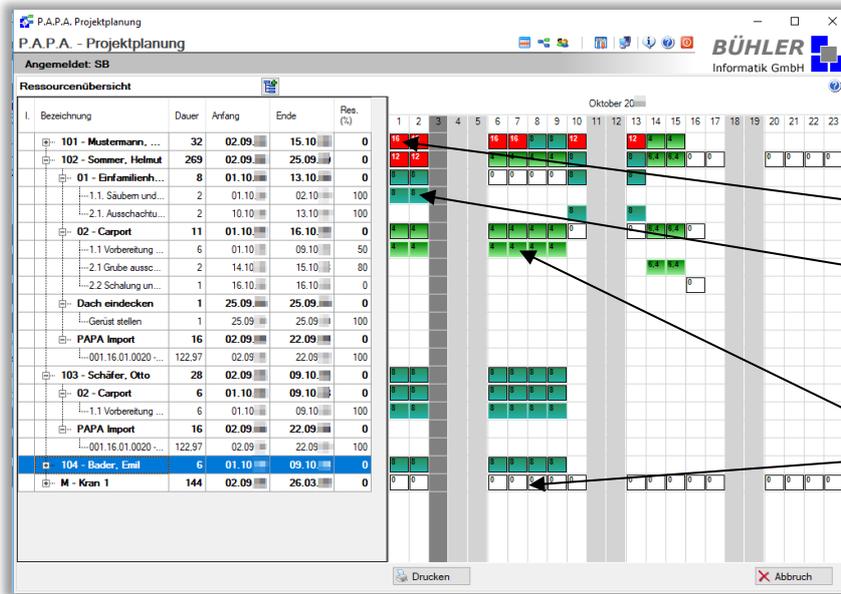
The screenshot shows the 'Projektplanungsliste' (Project Planning List) interface. It displays a list of project plans with columns for 'Start', 'Ende', and 'Letzte Änderung' (Last Change). The list includes various project names and their corresponding dates.

Projektname	Start	Ende	Letzte Änderung
11 - Interplan	09.09.2010	08.04.2010	18.12.2011
12 - Erdgeschoss	09.09.2010	30.10.2010	28.09.2011
13 - Dacharbeiten	09.09.2010	25.09.2010	18.09.2011
14 - Leistenarbeiten	18.04.2011	18.04.2011	09.10.2011
15 - Kofel	13.11.2011	13.11.2011	18.04.2011
16 - Innen	29.09.2011	29.09.2011	05.10.2011
17 - Kran	18.09.2011	16.09.2011	16.09.2011
18 - Kaminstein	12.09.2011	03.09.2011	18.09.2011
19 - PAV/Import	01.09.2011	03.02.2011	18.09.2011
20 - Promete	29.09.2011	28.03.2011	18.09.2011



## Ressourcenübersicht

Hier erhalten Sie eine grafische Übersicht der Ressourcen innerhalb aller Projektplanungen.



Hier ein Beispiel:  
 Hans Mustermann ist in 2  
 Projekten verplant

- Einfamilienhaus
- Carport

**Rot:** Die Zeitvorgabe von 8h  
 wurde überschritten  
**Grün:** Arbeit von 8h

Helmut Sommer war für die-  
 ses Projekt nur zu 50% ein-  
 geteilt:  
**Grün:** Arbeit 50% = 4h  
 Weiß: nicht eingeteilt

## Stammdaten

In den Stammdaten definieren Sie länderspezifische Eigenschaften und nehmen optische Grundeinstellungen vor. Des Weiteren definieren Sie die verfügbaren Ressourcen, die dann den Projekten zugewiesen werden.

## Drucken

Natürlich können alle Diagramme komfortabel ausgedruckt werden.

Haben wir Ihr Interesse an unserem Zusatzmodul „Projektplanung“ geweckt?

Dann setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Wir freuen uns auf Sie.

**BÜHLER**  
 Informatik GmbH  
 Vivaldistraße 14, 76448 Durmersheim  
 Tel.: 07245 / 93 999-0  
 Fax: 07245 / 93 999-199  
 info@buehler-informatik.de  
 www.buehler-informatik.de

