

Ressourcenplanung

Überblick über die Ressourcenplanung

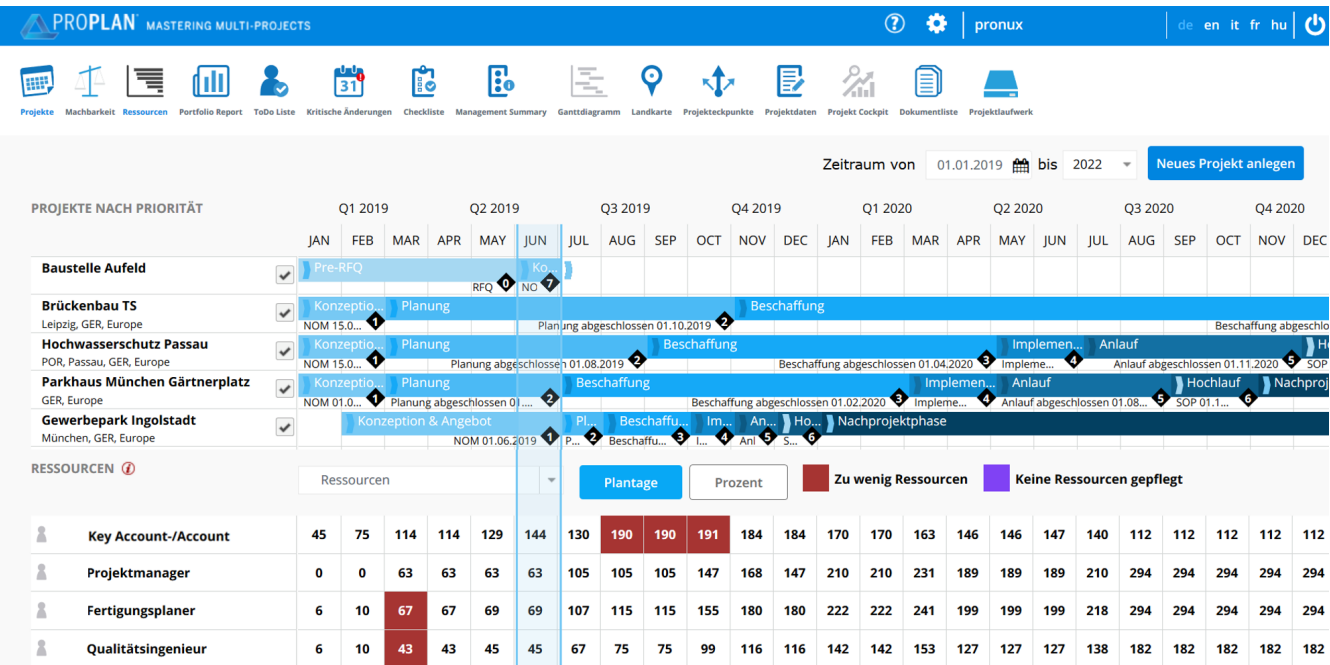
Mit der integrierten Ressourcenplanung in PROPLAN können mit wenig Aufwand frühzeitig Personalengpässe erkannt und entgegengewirkt werden.

Die zur Durchführung eines Projektes benötigten Ressourcen sind in PROPLAN erfasst und können mit den verfügbaren sowie bereits verplanten Ressourcen überprüft werden, um Ressourcenknappheit zu vermeiden.

Um den zeitlichen Aufwand der Konfiguration sowie der Planung der Ressourcen in einem möglichst geringen, zeitlichen Rahmen zu halten, werden die zur Verfügung stehenden Ressourcen monatsgenau dargestellt.

Ziele:

- Mit möglichst wenig Aufwand frühzeitig Engpässe erkennen
- Tagesgenaue Planung
- Simulationen von verschiedenen Auslastungen durchführen



Detaillierte Beschreibung der Ressourcenplanung

Neu anlegen oder ändern eines Projektes

In dem Bereich Ressourcen können neue Projekte angelegt werden.

Ändern des Ressourcenbedarfs

Bei Projekten

Beim Anklicken einer bestimmten Phase wird der Phasenzeitraum sowie die geplanten Ressourcen für die jeweiligen Rollen in einem Fenster angezeigt.

Die geplante Stundenanzahl für die Ressourcen kann in diesem Fenster individuell angepasst werden.

Projekte Machbarkeit Ressourcen Portfolio Report ToDo Liste Kritische Änderungen Checkliste Management Summary Gantt-Diagramm Landkarte Projektcheckpunkte Projektdaten Projekt Cockpit Dokumentliste Projektaufwerk

Zeitraum von 01.01.2019 bis 2022 Neues Projekt anlegen

PROJEKTE NACH PRIORITÄT

	Q1 2019	Q2 2019	Q3 2019	Q4 2019	Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG
Baustelle Aufeld	Pre-RFQ							
Brückenbau TS	Konzeptio	Planung						
Hochwasserschutz Passau	Konzeptio	Planung						

Geplante Ressourcen pro Rolle können verändert werden

[Planung] Brückenbau TS

NOM 15.02.2019 bis 01.10.2019

Abbrechen Speichern

	Q2 2019	Q3 2019						
	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT
Key Account-/Account M...	8	8	8	8	8	8	8	8
Projektmanager	21	21	21	21	21	21	21	21
Qualitätsingenieur	13	13	13	13	13	13	13	13
CAD	4	4	4	4	4	4	4	4

Bei Ressourcen

Durch Anklicken einer relevanten Ressource wird ein Fenster mit den entsprechend geplanten Stunden pro Rolle geöffnet. In diesem Bereich kann die monatlich geplante Ressource pro Rolle verändert und angepasst werden.

RESSOURCEN

Ressourcen

Plantage Prozent Zu wenig Ressourcen Keine Ressourcen gepflegt

	45	75	114	114	129	144	130	190	190	191	184	184	170	170	163	146	146	147	140	112	112	112	112
Key Account-/Account																							
Projektmanager	0	0	63	63	63																		
Fertigungsplaner	6	10	67	67	69																		
Qualitätsingenieur	6	10	43	43	45																		

[Apr-2019] Fertigungsplaner

Abbrechen Speichern

Vorhandene Ressourcen: 420
Verplante Ressourcen: 67
Differenz: 353

Projekt Tage
Brückenbau TS 21
Hochwasserschutz Passau 21
Parkhaus München Gärtnerplatz 21
Gewerbepark Ingolstadt 2

[Apr-2019] Fertigungsplaner

Abbrechen Speichern

Vorhandene Ressourcen: 420
Verplante Ressourcen: 96
Differenz: 324

Projekt Tage
Brückenbau TS 50
Hochwasserschutz Passau 21
Parkhaus München Gärtnerplatz 21
Gewerbepark Ingolstadt 2

Manuelle Anpassung der Ressource

Detaillierte Erläuterung der Verwaltung von Ressourcen sowie die Anpassung der Projektvorlage

Benutzer für die Ressourcenplanung freischalten

Dieser Bereich muss in der Benutzerverwaltung für den vorgesehenen Benutzer zunächst freigeschaltet werden.

BENUTZERDATEN

☒ Benutzer

☐ Nur Projektbeteiligter ⓘ

Passwort E-Mail ⓘ



Benutzername *

Ressourcen

☐

Benutzer deaktivieren

☐

Projektbeteiligter



Projekttypen und Projekte für die Ressourcenplanung aktivieren

Sind mehrere Projekttypen in PROPLAN verfügbar, muss die Ressourcenplanung entsprechend für die jeweiligen Projekttypen freigeschalten werden.

PROJEKTTYPEN

Hinzufügen

Abbrechen

NAME	RESSOURCEN		
Katamaran	☒		Bearbeiten
Segelyacht	☒		Bearbeiten
Standard	☐		Bearbeiten

In den Projektdaten muss der Projektbeginn eingetragen werden, damit dieses Projekt in der Ressourcenplanung berücksichtigt wird.

PROJEKTDATEN BASIC

Projektname*	PROPLAN Weiterentwicklung
Projekttyp*	Programmierung
Aktivitätsstatus	Aktiv
Start Pre-RFQ	
Projektbeginn	01.04.2019
Projektpriorisierung	A (Wichtig)

Ressourcenverwaltung



Anpassen der Arbeitstage sowie der zur Verfügung stehenden Mitarbeitern

Die Datenpflege wird erleichtert, da zur Planung der Arbeitstage die durchschnittliche Anwesenheit des Mitarbeiters pro Monat herangezogen wird. Urlaubs- oder Krankheitszeiten von mehr als 1 Woche müssen entsprechend hinterlegt werden, jedoch sind einzelne Fehltage im System vernachlässigbar.

Die vorhandenen Ressourcen können über einen längeren Zeitraum verändert und angepasst werden, sodass die Ressourcenverwaltung ohne hohen personellen Aufwand abgeändert werden kann.

RESSOURCENVERWALTUNG

Zeitraum von 01.01.2019 bis 2022 Speichern Abbrechen

	Q1 2019			Q2 2019			Q3 2019			Q4 2019			Q1 2020			Q2 2020			Q3 2020			Q4 2020		
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
Key Account-/Account M...	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	
Projektmanager	63	63	63	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	

[Ressourcenverteilung] Projektmanager

Abbrechen Speichern

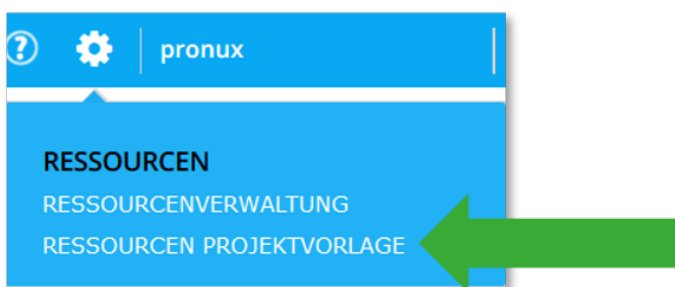
Zeitraum 01.06.2019 - 30.06.2020

Head count 3 Tage pro Monat 63

Head count = Anzahl der Mitarbeiter

Anzahl der Arbeitstage pro Monat

Ressourcenprojektverwaltung



Standardressourcen anlegen und verwalten

Die Dauer der einzelnen Meilensteinzeiträume wird in diesem Bereich festgelegt.

Die Plantage pro Rolle und Meilenstein werden eingepflegt und können nach Projektpriorisierung entsprechend angepasst und verändert werden.

Brownfield

MEILENSTEIN	DAUER IN MONATEN	RESSOURCENVERTEILUNG	PROJEKTPRIORISIERUNG	PLANTAGE	DAUER BEGRENZT		
Nominierung / Montage Projektstart	3	ROLLE					
		Key Account-/Account Manager	Wichtig	15	20	Bearbeiten	Löschen
		Key Account-/Account Manager	Interessiert	15	20	Bearbeiten	Löschen
		Key Account-/Account Manager	Benchmark	6	11	Bearbeiten	Löschen
		Projektmanager		0		Bearbeiten	Löschen
		Fertigungsplaner	Wichtig	2	5	Bearbeiten	Löschen
		Fertigungsplaner	Interessiert	2	5	Bearbeiten	Löschen
		Fertigungsplaner	Benchmark	0		Bearbeiten	Löschen
		Qualitätsingenieur		2	5	Bearbeiten	Löschen
		CAD		2	5	Bearbeiten	Löschen

Übernahme der Standardressourcen für ein Projekt

Werden Änderungen an den Standardressourcen durchgeführt, können diese Anpassungen in den Projektdaten über den Button "Standardressourcen verteilen" für dieses Projekt übernommen werden.

Werte aus der Projektvorlage werden aktualisiert

Standardressourcen verteilen

Eckpunkte aktualisieren

Speichern

Zurück

Löschen

PROJEKTDATEN BASIC

Nr.

Projektname* Parkhaus München Gärtnerplatz

Projektleiter Bitte wählen

Auftrags-Nr.

Volumen T EUR

Projekttyp* Brownfield

Masterprojekt Bitte wählen

Aktivitätsstatus Inaktiv

Start Pre-RFQ

Projektbeginn 01.01.2019

Projektpriorisierung A (Wichtig)

Priorisierung änderbar

BILDUPLOAD

Projektbild

+ Bitte wählen

Webcamlink http://

EMAILVERTEILER

NAME

ROTE AMPEL

INFO-MAIL

Bitte wählen

HINZUFÜGEN