

# TPG TeamManager

Das perfekte Werkzeug für Teamleiter zur vollständigen Ressourcenplanung

Name	PRIO	Gesamt	2016												2017					
			Σ	06	07	08	09	10	11	12	Σ	01	02	03	04	05	06			
GER.RandD.Team RandD		3.936,0	98,0	14,0	-6,0	-18,0	46,0	54,0	-46,0	54,0	3.838,0	208,0	350,0	830,0	830,0	790,0	830,0			
Kapazität		11.280,0	6.120,0	840,0	920,0	840,0	880,0	920,0	800,0	920,0	5.160,0	880,0	800,0	880,0	880,0	840,0	880,0			
Abwesenheiten		680,0	680,0		240,0	240,0				200,0										
Linientätigkeiten		1.710,0	1.410,0	690,0	350,0	170,0	50,0	50,0	50,0	50,0	300,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0			
Projektverfügbarkeit		8.890,0	4.030,0	150,0	330,0	430,0	830,0	870,0	750,0	670,0	4.860,0	830,0	750,0	830,0	830,0	790,0	830,0			
Projekte		-3.766,0	-1.172,0						-80,0	-484,0	-608,0	-2.594,0	-714,0	-480,0	-664,0	-400,0	-336,0			
Anfrage		8.720,0	5.104,0	136,0	336,0	448,0	784,0	896,0	1.280,0	1.224,0	3.616,0	1.336,0	880,0	664,0	400,0	336,0				
Zusage		4.954,0	3.932,0	136,0	336,0	448,0	784,0	816,0	796,0	616,0	1.022,0	622,0	400,0							
Project A	<input checked="" type="checkbox"/>																			
Project B	<input checked="" type="checkbox"/>																			
Project C	<input checked="" type="checkbox"/>	-264,0	-104,0							-104,0	-160,0	-160,0								
Project D	<input checked="" type="checkbox"/>																			
Project E	<input checked="" type="checkbox"/>	-62,0	-60,0							-60,0	-2,0	-2,0								
Project F	<input checked="" type="checkbox"/>	-560,0	-480,0							-160,0	-80,0	-80,0								
Project X	<input type="checkbox"/>	-960,0	-264,0							-80,0	-80,0	-104,0	-696,0	-296,0	-80,0	-272,0	-48,0			
Project Y	<input type="checkbox"/>	-960,0	-160,0							-80,0	-80,0	-80,0	-800,0	-120,0	-280,0	-80,0	-304,0			
Project Z	<input type="checkbox"/>	-960,0	-104,0							-104,0	-856,0	-56,0	-120,0	-312,0	-48,0	-320,0				
RD Team GER																				
Robert		810,0	-2,0	10,0	2,0	-2,0	6,0	14,0	-26,0	-6,0	812,0	6,0	150,0	166,0	166,0	158,0	166,0			
Richard		706,0	20,0	-2,0	-6,0	-2,0	10,0	30,0	-10,0	-10,0	686,0	30,0	166,0	166,0	166,0	158,0	166,0			
Rebecca		696,0	-20,0	-2,0	2,0	-10,0	10,0	-10,0	-10,0	-10,0	716,0	30,0	166,0	166,0	166,0	158,0	166,0			
Rachel		878,0	66,0	10,0	2,0	-2,0	6,0	14,0	-10,0	-46,0	812,0	86,0	70,0	166,0	166,0	158,0	166,0			
Raoul		846,0	34,0	-2,0	-6,0	-2,0	14,0	6,0	-10,0	34,0	812,0	80,0	70,0	166,0	166,0	158,0	166,0			

KOMPATIBILITÄT: App zu SharePoint Online, App zu SharePoint 2013 - 2016, Webpart zu SharePoint 2010

Für Teamleiter ist TPG TeamManager ein webbasiertes Werkzeug zur Ressourcenplanung. Es stellt die volle Auslastungsplanung jedes Mitarbeiters im Team dar, die sich aus der Kapazität minus Abwesenheitszeiten, Linientätigkeiten und Projektstätigkeiten ergibt. In Matrixorganisationen ist es wichtig, dass der Teamleiter die Verfügbarkeit für Projekte gut erkennen kann. So kann er schnell Zusagen auf Projektanfragen vergeben. TPG TeamManager ist ein eigenständiges Werkzeug, das genau dazu dient und auf allen gängigen Browsern läuft.

Die Planungsansicht für den Teamleiter zeigt die Auslastung der Ressourcen im Team und angefragte Projekte in der Übersicht. Im Idealfall sind alle Felder für Projekte und Ressourcen grün – dann wären alle Ressourcen optimal ausgelastet und alle Projektanfragen zugesichert. Dieser Spagat ist in der Realität nur schwer vollständig zu erfüllen, aber der Teamleiter sieht sofort, anhand der Felder, wo Handlungsbedarf besteht.

## DER NUTZEN:

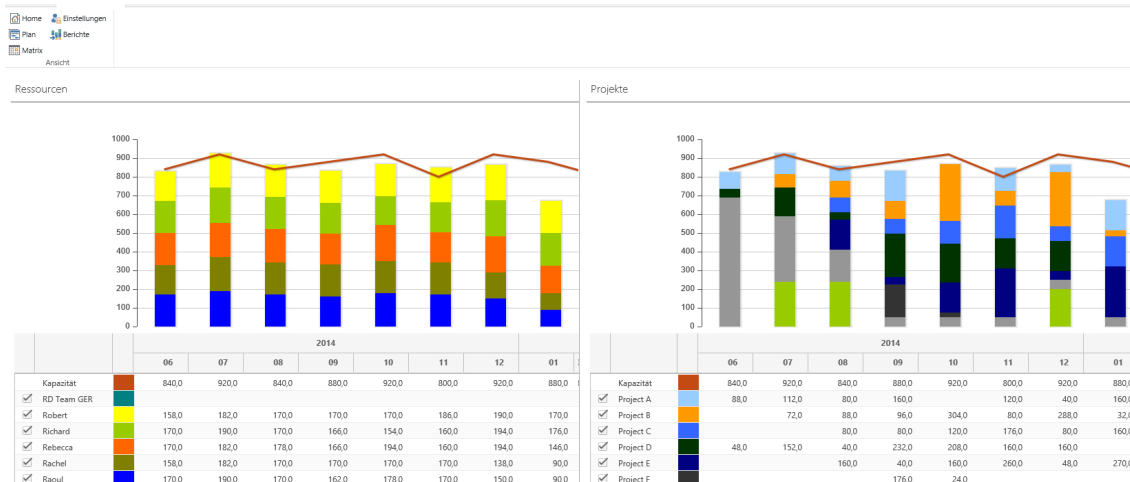
- ▶ Unterstützt Projekt- und Teamleiter beim Abstimmen der Ressourcenplanung
- ▶ Effizientes Bearbeiten von Ressourcenanfragen aus Projekten und Zuweisung im selben Tool
- ▶ Schafft Verlässlichkeit für die Projektmanager bei der Ressourcenplanung in ihren Projekten
- ▶ Vermindert Verzögerungen von Projekten und das Überbuchen / Überlasten von Ressourcen
- ▶ Schafft Übersicht als Grundlage für Entscheidungen über zusätzlichen Ressourcenbedarf

## BESONDERHEITEN AUF EINEN BLICK:

- ▶ Grafische Ampel-Darstellung der Auslastung jedes einzelnen Mitarbeiters und der Teams
- ▶ Grafik der Ressourcenanfragen und -zusicherungen zu Projekten mit Aggregation nach oben
- ▶ Optionale Anbindung des Microsoft Project Server unter Berücksichtigung des Rechtekonzepts

## GESTAPELTE AUSLASTUNG GEGEN KAPAZITÄT

Die Säulengrafiken stellen die Gesamtauslastung gewählter Ressourcen und Tätigkeiten mit der Linie der Ressourcenkapazität dar. Die Höhe der Säulen und die Kapazitätslinie sind in beiden Grafiken immer gleich. Links können die Ressourcen selektiert werden, rechts die Tätigkeiten.



Gestapelte Auslastung gegen Kapazität, nach Ressourcen (links), nach Tätigkeiten (rechts)

## INTEGRATION MIT MICROSOFT PROJECT SERVER

Bei Bedarf kann auch der Microsoft Project Server als Projektmanagement-Plattform an TPG TeamManager angekoppelt werden. Das erlaubt folgenden Prozess:

- ▶ Die App lädt die Ressourcenkapazitäten aus dem Microsoft Project Server Resource Pool
- ▶ Der Teamleiter plant alle nicht projektbezogenen Tätigkeiten und Abwesenheitszeiten je Mitarbeiter in TPG TeamManager
- ▶ Er importiert alle Ressourcenanfragen aus dem Microsoft Project Server auf Projektebene in die App
- ▶ Schließlich sichert er verfügbare Ressourcen an die Projekte zu oder verteilt Tätigkeiten so um, dass eine optimale Auslastung für das Team entsteht

## DIE VERBINDUNG ZUM PROJEKT

- ▶ TPG TeamManager vereint die Ressourcenanfragen aus dem Projekt und die Zusagen des Teamleiters
- ▶ Die Zusagen aus der Linie können an die Projekte veröffentlicht werden, wo sie in eigener Ansicht für den Projektleiter im Vergleich zu den Projektanfragen grafisch dargestellt werden können.
- ▶ Dies bietet einen optimalen Vergleich von Anfragen aus den Projekten und Zusicherungen aus der Linie. Auf der Basis können sich Projekt- und Teamleiter abstimmen und einigen.

Project Web App																	
TEAM MANAGER																	
Name	PRIOR	Gesamt	2016						2017								
		Σ	06	07	08	09	10	11	12	Σ	01	02	03	04	05	06	
GER.RandD.Team RandD		3.936,0	98,0	14,0	-6,0	-18,0	46,0	54,0	-46,0	54,0	3.838,0	208,0	350,0	830,0	830,0	790,0	830,0
Kapazität		11.280,0	6.120,0	840,0	920,0	840,0	880,0	920,0	800,0	920,0	5.160,0	880,0	800,0	880,0	880,0	840,0	880,0
Abwesenheiten		680,0	680,0		240,0	240,0				200,0							
Linientätigkeiten		1.710,0	1.410,0	690,0	350,0	170,0	50,0	50,0	50,0	300,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	
Projektverfügbarkeit		8.890,0	4.030,0	150,0	330,0	430,0	830,0	870,0	750,0	670,0	4.860,0	830,0	750,0	830,0	830,0	790,0	830,0
Projekte		-3.766,0	-1.172,0					-80,0	-484,0	-608,0	-2.594,0	-714,0	-480,0	-664,0	-400,0	-336,0	
Anfrage		8.720,0	5.104,0	136,0	336,0	448,0	784,0	896,0	1.280,0	1.224,0	3.616,0	1.336,0	880,0	664,0	400,0	336,0	
Zusage		4.954,0	3.932,0	136,0	336,0	448,0	784,0	816,0	796,0	616,0	1.022,0	622,0	400,0				
Project A																	

Projekt: Project A																
Name	PRIOR	Gesamt	2014						2015							
		Σ	06	07	08	09	10	11	12	Σ	01	02	03	04	05	06
Rachel		760,0	600,0	88,0	112,0	80,0	160,0		120,0	40,0	160,0	80,0	80,0			
Anfrage		760,0	600,0	88,0	112,0	80,0	160,0		120,0	40,0	160,0	80,0	80,0			
Zusage		760,0	600,0	88,0	112,0	80,0	160,0		120,0	40,0	160,0	80,0	80,0			
Raoul		160,0									160,0	80,0	80,0			
Anfrage		160,0									160,0	80,0	80,0			
Zusage		160,0									160,0	80,0	80,0			

Die Projektdetailansicht für den Projektmanager zeigt ein Projekt mit den zugesicherten Ressourcen