
Effizient planen mit **Redmine HRM**
Die Workload-Funktion für automatische Ressourcenplanung

Auslastungsprognosen für jeden Mitarbeiter.

Das HRM Plugin für Redmine ermöglicht eine automatisierte und realitätsnahe Ressourcenplanung direkt in Redmine.

Arbeitszeiten, Ticketaufwände, Fristen, Urlaube und mehr – alles wird berücksichtigt.

Dieses Handout zeigt, wie das funktioniert, für wen es geeignet ist und was es zu beachten gilt.

Resources - Planned hours

Filters: Status (is, active), Working hours calendar (any), Team (is, Team A)

Options: Apply, Clear, Save custom query

Available hours: -1232.75 Total capacity: 212.5

Name	Info	19	20	21	22	23	24	25	26
Demo User	152 / 35			124 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	
Isabelle Faus	300.5 / 33	-2		300.5 / 7	7	7	7	7	
Jakob Schubert	35 / 10					35 / 5		5	
Kurt Albert	0 / 35			7	7	7	7	7	
Olga Helsinki	16 / 35			16 / 7	7	7	7	7	
Peter Humanresource	2 / 16			2 / 4	4	4	4	4	
Redmine Admin	51 / 24.5	-10.5		23 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	7 / 7	
Susi Sonnenschein	888.8 / 24	888.8 / 8	8						8

(1-8/8)

Number of general problems

Resource allocation problems / hints (301/230)

Legend: 8 nothing assigned, 6/8 free capacity, 8/8 optimal workload, 9/8 overloaded

In der Ressourcenansicht sieht man sofort wer überlastet ist, wo Fristüberschreitungen drohen. Ob es Probleme gibt und wenn ja, welche.

Im Benutzerprofil sieht der Anwender oder Vorgesetzte, welche Aufgaben für den aktuellen Tag geplant sind.

User #15

Adam Ondra
Login: adam
adam@alphanodes.com

Present today: Yes
Registered on: 10/23/2020
Updated: 11/20/2022
Last sign in: 11/14/2021

Activity Projects Spent time Issues for today Assigned issues

Issues for today

Planned hours: 34

The information is based on the current resource planning.

Issues

- 2h of 2h - Budget Projects - Bug #67: Linux Installer does not work (High)
- 2h of 2h - Development Project - Feature #251: Feature development 3 (Normal)
- 25h of 25h - Product: HRM Resources - Feature #216: Epic 1 (Normal)
- 5h of 8h - Budget Projects - Feature #58: Ability to configure search for anonymous projects (Normal)

View Issues (4) » View resources »

Automatisierte und realitätsnahe Ressourcenplanung

→ In der täglichen Projektarbeit ist die richtige Planung von Ressourcen oft der Schlüssel zum Erfolg. Doch gerade in komplexen Umgebungen wird die manuelle Koordination von Aufgaben, Verfügbarkeiten und Deadlines schnell unübersichtlich – und fehleranfällig. Genau hier setzt das HRM Plugin für Redmine mit seiner automatisierten Ressourcenansicht an.

Statt sich durch endlose Excel-Tabellen oder manuelle Aufgabenverteilung zu quälen, ermöglicht das Plugin eine **dynamische, automatisierte Ressourcenplanung** – mit handfesten Vorteilen.

1. Vorteile auf einen Blick

- Automatische Verteilung von Ticketaufwänden auf verfügbare Arbeitstage
- Verlässliche Auslastungsprognosen für jedes Teammitglied
- Frühwarnung bei Überlastung oder Zeitüberschreitung
- Weniger manuelle Planung = mehr Fokus auf Projektarbeit
- Einheitliche, nachvollziehbare Planungslogik
- Förderung von Selbstorganisation im Team

Automatisierung als Erfolgsfaktor

→ Die automatische Ressourcenverteilung des HRM Plugin ist weit mehr als ein Komfortfeature – sie ist ein echter Effizienz- und Qualitätsgewinn.

Wer sie konsequent nutzt und die Voraussetzungen erfüllt, profitiert von verlässlicher Planung, klaren Kapazitätsgrenzen und mehr Übersicht im Projektalltag.

2. Voraussetzungen für realistische Planung

Die automatische Einplanung von Ticketaufwänden auf Arbeitstage befreit Projektverantwortliche von vielen wiederkehrenden Aufgaben. Erfordert jedoch eine sorgfältige Vorbereitung und Überarbeitung bestehender Ticketdaten.

Denn das HRM Plugin basiert auf einem fest definierten Regelwerk. Die Ticketplanung richtet sich nach Priorität, Fristen, Arbeitszeit und Aufwänden.

Voraussetzung	Beschreibung
Ticket-Schätzung	Geschätzter Aufwand in Stunden
Zeitliche Einordnung	Start-/Enddatum oder Version
Zuweisung	Ticket muss einer Person (nicht Gruppe) zugewiesen sein
Arbeitszeitkalender	Definiert Arbeitstage und Tagesstunden je Benutzer
Abwesenheiten	Urlaub, Krankheit u.a. werden mitberücksichtigt
Zeitbuchungen	Gebuchte Zeiten fließen in Planung ein



Einheitlichkeit und Transparenz durch klare Regeln

→ Die Qualität der Planung steht und fällt mit der Datenpflege.

Regelmäßige Ticketpflege, realistische Aufwände und saubere Kalenderdaten sind der Schlüssel zu einem verlässlichen System.

3. Grenzen & Herausforderungen

Die automatisierte Ressourcenplanung mit dem HRM Plugin bietet enorme Vorteile gegenüber einer rein manuellen Ticketplanung. Sie ist **effizienter, objektiver und reaktiver**, besonders in komplexen, dynamischen Projektumfeldern. Die Einführung eines solchen Tools stellt die Anwender jedoch auch vor Herausforderungen.

- Feste Planungslogik kann spontane Einplanung erschweren
- Abhängigkeit von Datenqualität
- Umstellung & Schulung notwendig
- Kein Ersatz für Teamkommunikation

Fazit

→ Das HRM Plugin macht aus Redmine ein echtes Kapazitätsplanungstool – effizient, transparent und automatisiert. Wer Tickets sauber pflegt und Arbeitszeiten realistisch abbildet, profitiert enorm.

Für moderne, agile Teams ist die Workload-Funktion („Ressourcenansicht – Geplante Stunden“) ein echter Mehrwert.

4. Zielgruppen

Geeignet für:

- Teams ab ca. 5 Personen
- Projekt getriebene Organisationen
- Unternehmen mit strukturiertem Aufgaben- und Zeitmodell

Nicht optimal für:

- Kleinteilige spontane Ad-hoc-Planung
- Kleine Teams mit wenig Standardisierung
- Projekte ohne klar definierte Aufwände oder Rollen

Mehr Zeit fürs Wesentliche: Weniger Mikromanagement

Redmine HRM Plugin

*Die flexible Ressourcenplanung für
Projektteams. Mit integrierter
Anwesenheitsverwaltung für eine
einfache Kapazitäts- und
Urlaubsplanung.*

*Sie möchten das Plugin testen?
<https://alphanodes.com/de/redmine-demo>*

AlphaNodes GmbH

| URL: <https://alphanodes.com>

| Redmine HRM: <https://alphanodes.com/redmine-hrm>

| Features: <https://alphanodes.com/redmine-plugin-features>

| Imprint / legal notice: <https://alphanodes.com/imprint>