

isyControl 2018

Update-Info

Diese folgende Auflistung fasst die wichtigsten Erweiterungen beginnend mit Version 2017.02 bis einschließlich 2018.01 zusammen.

Stundensätze

übersichtliche Ermittlung

Die Ermittlung der Mitarbeiterstundensätze aus Personalkosten und Sachkosten wurde komplett neu entwickelt und wesentlich übersichtlicher gestaltet. In einer Tabelle können Sie die relevanten Werte wie z.B. Projektstundenanteil oder Sachkosten ändern und sehen sofort die Auswirkungen auf die Stundensätze aller Mitarbeiter. Die einzelnen Berechnungsschritte werden transparent dargestellt, so dass die Herkunft der Stundensätze leicht nachvollzogen werden kann.

Historie

Wie bei den Wochenarbeitsstunden können jetzt auch die Stundensätze mit einem Gültigkeitsdatum gespeichert werden. Damit können Sie die Stundensätze für ein beliebiges Datum in der

Vergangenheit nachvollziehen und daraus die entsprechenden Projektkosten errechnen

Teilleistungen

projektspezifisch

Die Unterscheidung zwischen globalen und projektspezifischen Teilleistungen wurde komplett aufgehoben. Teilleistungen sind jetzt immer projektspezifisch. Sie können allerdings die bisherigen globalen Teilleistungen als Standard-Teilleistungen in einem Projekt anlegen.

Teilleistungsparameter

Um den Informationsgehalt der Teilleistungen individuell erweitern zu können, wurden Teilleistungsparameter eingeführt. Deren Bearbeitung erfolgt analog zu den Projektparametern.

separates Fenster

Die Teilleistungen können wahlweise in einem separaten Fenster dargestellt werden. Damit ist es möglich, die neuen Teilleistungsparameter in der Tabelle zu editieren und Teilleistungen projektübergreifend zu bearbeiten.

Personal

Mitarbeiter	Jahresgehalt €/Jahr	Soziallast €/Jahr	Gesamtstunden Std/Jahr	Pri.-Std.-Anteil %	Projektstunden Std/Jahr	Allgemeinstunden Std/Jahr	Einzelkosten €/Jahr	Gemeinkosten €/Jahr	Stundensatz €/Std	Kosten €/Jahr
Müller, Lieschen	50.000	30.000	2.080,00	75,10	1.562,03	517,97	37.549	12.451	62,63	97.824
Bitzner, Arthur	45.000	20.000	2.080,00	73,33	1.525,22	554,78	32.998	12.002	56,36	85.967
Brösel, Bernd	50.000	20.000	2.080,00	70,41	1.464,43	615,57	35.203	14.797	62,63	91.712
Wigald, Willi	40.000	20.000	2.080,00	69,12	1.437,67	642,33	27.648	12.352	50,10	72.029
Vensch, Veronika	40.000	20.000	1.040,00	70,21	730,16	309,84	28.083	11.917	100,20	73.164
Wagner, Anita	40.000	20.000	1.664,00	57,99	964,92	699,08	23.195	16.805	62,63	60.429
Schreiner, Gerhard	40.000	20.000	2.028,00	73,20	1.484,54	543,46	29.281	10.719	51,39	76.284
Zeiler, Wilhelm	50.000	20.000	2.028,00	67,21	1.363,02	664,98	33.605	16.395	64,23	87.549
Ziegler, Doris	50.000	20.000	2.028,00	68,36	1.386,26	641,74	34.178	15.822	64,23	89.042

Summe Personalkosten: **600.000** (Gehalt + Soziallast) Summe Einzelkosten: **281.739** Summe Kosten (Kontrolle): **734.000** = Gesamtkosten

Sachkosten

Bereich	Kosten €/Jahr
Räumnutzung	50.000
Bürobetrieb	10.000
Fahrzeug	20.000
Reisekosten	3.000
Fortbildung	0
Bürosicherung	50.000
Akquisition	0
Kapitalverzinsung	0
sonstiges	1.000

Summe Sachkosten: **134.000**
Gesamtkosten: **734.000** (Personalkosten + Sachkosten)

Gemeinkostenfaktor

$$\text{Gemeinkostenfaktor} = \frac{\text{Gesamtkosten}}{\text{Einzelkosten}} = \frac{734.000}{281.739} = 2,61$$

Buttons: Stundensätze speichern, Schließen, Hilfe

Rechnungen

Auslagen

Bei der Rechnungsstellung können Auslagen wie z.B. Gebühren ohne Aufschlag der Umsatzsteuer an den Auftraggeber weiter verrechnet werden. Die Auslagen werden 1:1 zum Bruttobetrag der Rechnung addiert. Im laufenden Betrieb werden die zu verrechnende Auslagen als Aufwendungen erfasst, wobei über eine gesonderte Kostenstelle gesteuert wird, dass es sich dabei um Auslagen ohne Umsatzsteuer handelt.

Projekte

Ordnerstruktur

Definieren Sie eine Ordnerstruktur, die beim Anlegen eines Projektes automatisch auf Betriebssystemebene erstellt wird. Diese Ordnerstruktur dient zur Ablage von beliebigen Dokumenten außerhalb von isyControl und ist unabhängig von der isyControl-Dokumentenverwaltung

Reports

Hierarchie

In allen Reports, die auf die Projekte zugreifen, ist ein neues Feld "Hierarchie" verfügbar. Dieses Feld liefert den kompletten Pfad zum jeweiligen Projekt, der aus allen übergeordneten Projekten gebildet wird. Z.B. Hauptprojekt **001**, Unterprojekt **abc**, darunter ein weiteres Unterprojekt **xyz**. Im Feld Hierarchie des Projektes **xyz** steht **001\abc\xyz**. Damit ist in Reports eine Sortierung gemäß der Projekthierarchie möglich.

Projektübersicht

Im Report Projektübersicht können die relevanten Werte jetzt auch auf Teilleistungsebene dargestellt werden.

Balkengrafik

Mit dem neuen Zahlenformat "Balken" gibt es die Möglichkeit, Zahlenwerte in Reports als kleine Balkengrafiken darzustellen. Dabei kann die Farbe der Balken getrennt für positive und negative Werte eingestellt werden und Sie können bestimmen, ob die Zahlenwerte neben den Balken angezeigt werden sollen

0539	Statische Nachberechnung Rheinbrücke Neuwied	15.994,00
0440	Erweiterung Fußgängerzone Siegen	160.000,00
0441	Übungsraum für Bremer Stadtmusikanten	139.000,00
0442	Turnhalle Grund- und Hauptschule Selters	200.781,92
0543	Generalverwaltung Max-Planck-Gesellschaft	247.813,69

Umsatzplanung

Erweiterung

Diese Funktion wurde erweitert. Nur durch die Angabe einer HOAI-Leitungsphase und eines prozentualen Fortschrittsgrades zu einem bestimmten Datum wird aus den Auftragsdaten ein zu erwartender Umsatz errechnet. Auf diese Weise können Sie den mit dem Auftraggeber vereinbarten Zahlungsplan in isyControl abbilden und erhalten eine zeitliche Aufstellung der zu erwartenden Zahlungsengänge.

Datum	Teilleistung	% geleistet	erwarteter Betrag	Fremdleistung	Adresse	Bemerkung
23.01.2017	3. EntwPI	100,0	4.692,04			
03.04.2017	4. GenPI	100,0	4.196,81			

Kostenermittlungsart	anrechenbare Kosten	Honorar 100%	Phasen
Kostenschätzung	200.000,00 €	21.072,50 €	1-2
Kostenberechnung	100.000,00 €	12.216,00 €	3-6

Leistungsphasen	HOAI [%]	vereinbart [%]	geleistet	Honorar
1. Grundlagenermittlung	3,0	3,0	100,0	632,18 €
2. Vorplanung	10,0	10,0	100,0	2.107,25 €
3. Entwurfsplanung	12,0	12,0	100,0	1.465,90 €
4. Genehmigungsplanung	30,0	30,0	100,0	3.664,80 €
5. Ausführungsplanung	42,0	42,0	0,0	0,00 €
6. Vorbereitung der Vergabe	3,0	3,0	0,0	0,00 €

Zuschläge			
Nebenkosten	5,0% von 4.633,62 (58,9%)		231,68 €
Umbauzuschlag	10,0% von 7.870,15 (100,0%)		787,02 €
Summe Zuschläge:			1.018,70 €

Gesamthonorar netto:		
		8.888,85 €

aktuelle Rechnungssumme:	Datum	netto
	23.01.2017	-4.692,04 €
		4.196,81 €

Überstundenabbau

Fehlzeit

Bislang gab es für den Eintrag von Überstundenabbau zwei Möglichkeiten: Eintrag auf ein Projekt mit der Sonderfunktion "Überstundenabbau" und Eintrag als Fehlzeit. Die Variante mit der Projekt-Sonderfunktion wurde entfernt um den Überstundenabbau eindeutig von den eigentlichen Arbeitszeiten zu trennen. Der Überstundenabbau kann nun nur noch als Fehlzeit im Kalender eingetragen werden, ähnlich wie eine Pause