

Modul Forecast

Verwaltung von Projektprognosen in KUMAVISION für Projektdienstleister

Bis zum Projektabschluss ist die Steuerung der Kosten für jeden Projektdienstleister eine Herausforderung. Unterschiedlichste Einflussfaktoren können immer wieder zu Kostenabweichungen führen und verlangen oftmals nach schnellen Veränderungsmaßnahmen. Mit dem richtigen Tool kann das Projektmanagement Schief lagen frühzeitig erkennen und aktiv gegensteuern.

Mit KUMAVISION haben Sie die Kostenentwicklung stets im Blick.



Als Projektdienstleister müssen Sie die Kosten Ihrer Projekte im Auge behalten. Regelmäßige Prognosen zur Kostenentwicklung helfen Ihnen den Projektfortschritt zu bewerten. Auf Basis der Budgets sowie der bereits aufgelaufenen Kosten können Sie entscheiden, welche Maßnahmen zum Projektabschluss notwendig sind. Analysieren Sie die zur erwartenden Gesamtkosten und erkennen Sie anhand der verschiedenen Versionsständen wie sich ihr Projekt im Laufe der Zeit verändert.

Das Zusatzmodul Forecast eignet sich für Anwender, die bereits die KUMAVISION Branchenlösung für Projektdienstleister ab Version NAV 2016 einsetzen.

Erstellen eines Forecasts auf Basis des aktuellen Projektstrukturplanes

Der Forecast wird auf Basis der Arbeitspakete des aktuellen Projektstrukturplanes (PSP) erstellt. Per Knopfdruck wird automatisch die Struktur des Forecasts analog zum PSP erstellt. Hier findet die Bewertung der geplanten Arbeitspakete statt.

Beliebig viele Versionen

Die Erstellung eines Forecasts ist jederzeit und beliebig oft möglich. Der Vergleich chronologischer Versionen lässt die Veränderung im Laufe des Projektes erkennen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Regelmäßige Bewertungen
- Beliebig viele Forecast-Versionen lassen unterschiedliche Vergleichsmöglichkeiten zu
- Automatische Berechnungsmöglichkeiten
- Aktueller Projektstrukturplan als Basis zur jeweiligen Bewertung
- Gesicherte historische Stände - somit jederzeit vergleichbare Werte
- Möglichkeit zur gesonderten Aufführung und Zuordnung von Anzahlungen
- Schnelle Implementierung - ohne Anpassungen

Weitere Informationen:

KUMAVISION AG | Oberfischbach 3 | 88677 Markdorf

Tel. +49 (0)7544 / 966-300 | project@kumavision.com | www.kumavision.com

Festhalten von Ist-Kosten, Budgetwerten und Obligowerte zum Bewertungszeitpunkt

Zur späteren Nachvollziehbarkeit werden die Ist-Kosten (Projektposten), die Budgetwerte (Budgetposten) und die Obligos (Einkaufsbestellungen und nicht abgerufene Zeitposten) zum Bewertungszeitpunkt in Archivtabellen geschrieben. Der aktuelle Stand wird damit eingefroren und kann somit auch zu einem späteren Zeitpunkt wieder abgerufen werden. Die Projektposten entwickeln sich jedoch unabhängig davon weiter.

Automatischer Soll-Ist-Vergleich

Der Forecast errechnet automatisch einen Soll-Ist-Vergleich zwischen Budget und den bereits aufgelaufenen Kosten pro Arbeitspaket.

Automatische Ermittlung des Fertigstellungswertes

Anhand ihrer Fortschrittsbewertung der einzelnen Arbeitspakete wird automatisch deren Fertigstellungswert ermittelt.

Automatische Ermittlung des erwarteten Gesamtaufwands

Ebenfalls wird auf Basis Ihrer Bewertung der erwartete Gesamtaufwand errechnet.

Getrennte Prognose für Ressourcen- und Materialaufwand

Anhand der Planungsart (Ressource, Artikel) im Projektbudget werden die Prognosen in Personalkosten und Materialkosten getrennt bewertet. Bei den Personalkosten kann darüber hinaus noch nach bereits geleisteter Arbeit und noch zu leistender Arbeit bewertet werden.

FC0012 - P00030														
Allgemein														
Zeilen														
Zeile ▾ Suchen Filter Filter löschen														
Positionsnr.	Art	Beschreibung	Arbeitspa... Nr.	Std Soll\BAC	Std. Ist\AC	Std. Obligo	Std. Ist+Obligo\UC	Std. Prg\ETC	Erw. Ges. Std.\Std. EAC	Std.-Satz	PK Soll\BAC	PK Ist\AC	PK Obligo	
1	Von-Summe	Projektphase 1												
1.1	Arbeitspaket	Projektleitung	AP001	20,00	2,00	8,00	10,00	90,00	100,00	50,00	1.000,00	100,00	352,00	
1.2	Arbeitspaket	externe PL	AP001	10,00				10,00	10,00	50,00	500,00			
1.3	Arbeitspaket	Beratung Umweltverträglichkeit	AP003	310,00	5,00	35,00	40,00	230,00	270,00	55,00	15.050,00	175,00	1.800,00	
1.4	Arbeitspaket	Beratungsmanagement	AP003		16,00		16,00		16,00			800,00		
1.5	Arbeitspaket	Kommunikationsarbeit	AP003		12,00		12,00		12,00			420,00		
1.6	Arbeitspaket	Beratung Design	AP003	259,00	84,25	31,25	115,50	139,50	255,00	50,00	12.050,00	3.447,50	1.632,50	
	Bis-Summe	Summe Projektphase 1		599,00	119,25	74,25	193,50	469,50	663,00		28.600,00	4.942,50	3.804,50	
2	Von-Summe	Phase 2												
2.1	Arbeitspaket	Material	AP004											
2.2	Arbeitspaket	Entwicklung	AP002	370,00	52,00	18,00	70,00	180,00	250,00	50,00	18.500,00	2.325,00	900,00	
2.3	Arbeitspaket	Montage	AP006	150,00	11,00	7,00	18,00	32,00	50,00	50,00	6.000,00	550,00	350,00	
2.4	Arbeitspaket													
2.5	Arbeitspaket													
	Bis-Summe	Summe Phase 2		520,00	63,00	25,00	88,00	212,00	300,00		24.500,00	2.875,00	1.250,00	

Abb.: Bewertung der Projektarbeitspakete im Forecast