



Lovion in der Wirtschaftsplanung



Lovion INVEST

Mit Lovion INVEST können auf einfache Art und Weise umfangreiche Wirtschaftsplanungen sowohl im Bereich Investition als auch im Aufwand durchgeführt werden. Die unternehmensindividuellen Budget- und Kostenstrukturen aus den kaufmännischen Systemen werden dazu als Vorlage genutzt. Zugleich können die laufenden Kosten mit den Plankosten abgeglichen werden.

Maßnahmenpakete

Für die kaufmännisch-technische Sortierung von mehreren Maßnahmen zur Erneuerung, Instandhaltung, Neubau und Veranlassung von Dritten können jeweils Maßnahmenpakete definiert werden, die eine beliebige Anzahl von Maßnahmen enthalten. Maßnahmen sind Platzhalter für betriebsmittelbasierte oder auch nicht betriebsmittelbasierte Planungen von Netzbau- oder Netzbetriebstätigkeiten. In erster Linie dient das Maßnahmenpaket der Bündelung von Betriebsmitteln mit einer hohen Priorität für den Austausch bzw. die Erneuerung.

Bündelung von Betriebsmitteln

Die Priorität des einzelnen Betriebsmittels wird durch das Ranking von Bewertungsobjekten ermittelt. Priorisierte Betriebsmittel können in Maßnahmenpaketen gebündelt werden. Das Anlegen der Maßnahmenpakete erfolgt objektübergreifend bzw. spartenübergreifend, dabei werden alle relevanten Bewertungsdaten und die geplanten Schätzkosten für die Zuordnung zur Wirtschaftsplanung dokumentiert.

Georeferenzierung der Maßnahmen

Durch eine Referenzierung auf das GIS-Objekt erhält die Maßnahme eine Lage. Neben den Sachdaten, die ihren Ursprung (Quelle: z.B. Lovion RANKING, Erzeugung durch Anwender,) beschreiben, ist zudem notwendig, dass insbesondere Kosten und ein zu erwartender Umsetzungszeitpunkt gepflegt werden, um die geplante operative Maßnahmenumsetzung zu unterstützen.

[Netzmanagement Datenbestände] Maßnahmenpaket

Schnellfilter

Name	Sparte	Schätzkosten	Rankingline Gewichtung	Rankingline Auswahl	Be
Maßnahmenpaket_4	Sonstiges	1.517.059,35 €	50,00	44,74	
Maßnahmenpaket_8	Sonstiges	8.884,58 €	0,00	22,11	
Maßnahmenpaket_9	Sonstiges	2.410,50 €	0,00	23,31	
Maßnahmenpaket_11	Sonstiges	16.908,82 €	0,00	23,16	
Paket_5	Sonstiges	0,00 €	0,00	57,07	Str

Maßnahmenpaket_8 (Sonstiges / Schätz: 0,00 € Ist: 8.884,58 €)

- Maßnahmen (5)
 - Maßnahme Gas Leitungsabschnitt (NetManagement) -
 - Maßnahme Gas Leitungsabschnitt (NetManagement) -
 - Maßnahme Gas Leitungsabschnitt (NetManagement) -
 - Maßnahme Gas Leitungsabschnitt (NetManagement) -
 - Gas Leitungsabschnitte (1)
 - Gas Leitungsabschnitt (Zust. 33,60 / Bed. 21,05)
 - Maßnahme Gas Leitungsabschnitt (NetManagement) -

Bewertung Technische Daten Kaufmännische Daten Zustand

Betriebsmittelstand Betriebsmittel (Stand Januar 2013)

Schätzkosten	2.410,50 €
Zustand	33,60
Bedeutung	21,05
Rating-Klasse	Grün
Priorität	0,00
Ranking	0
Sparte	Gas

Bild: Übersicht eines Maßnahmenpaketes in Lovion INVEST

Zuordnung zur Wirtschaftsplanung

Durch eine Zuordnungsfunktion wird das Maßnahmenpaket an die Wirtschaftsplanung angehängt. Die Maßnahmenpakete können betriebsmittelscharf auf allen bewerteten Betriebsmitteln der Lovion-Datenbestände angelegt werden. Darüber hinaus können auch Maßnahmenpakete zu allen geplanten (und damit noch nicht vorhandenen!) Betriebsmitteln angelegt werden.

Integrierte Wirtschaftsplanung

Von hier aus kann die operative Umsetzung aller Maßnahmen und Tätigkeiten mit den Lovion-Modulen PROJECT, WORK und TASK angestoßen werden. Durch die Verknüpfung der strategischen Planung mit der Rückmeldung unterjähriger Kosten wird Lovion INVEST damit zum zentralen Steuerungsinstrument bei technisch-kaufmännischer Geschäftsprozesse bei Netzbetreibern.

Spartenabgleich

Die erzeugten Maßnahmenpakete können in Lovion INVEST weiterverarbeitet und gezielt Wirtschaftsplanjahren, Budgetplänen oder Kostenstellen zugeordnet werden. Dabei kann sowohl nach räumlichen als auch nach sachlichen Kriterien ein Spartenabgleich auch über mehrere Planjahre durchgeführt werden. Der Abgleich kann dabei sowohl über die Geometrien als auch über Sachdaten erfolgen.

Laufender Abgleich im Geschäftsjahr

Durch eine Verknüpfung mit dem kaufmännischen System kann in Lovion INVEST eine unterjährige Budgetkontrolle erfolgen. Die geplanten Maßnahmen eines laufenden Geschäftsjahres können mit dem Plandatenbestand der Mittelfristplanung abgeglichen werden, somit ist eine effiziente Optimierung zwischen der Strategiephase und der operativen Umsetzung gewährleistet.

Wirtschaftsplan

- WP 2014 2015 Budget: 368.000,00 € Schätz: 287.000,00 € Ist: 0,00 €
 - Sparten (2)
 - Sparte Gas (Budget: 157.000,00 € Schätz: 0,00 € Ist: 0,00 €)
 - WP-Unterebenen (1)
 - WP-Strukturhauptebene Verteilung (Budget: 157.000,00 € Schätz: 0,00 € Ist: 0,00 €)
 - WP-Unterebenen (1)
 - Sparte Strom (Budget: 211.000,00 € Schätz: 287.000,00 € Ist: 0,00 €)
 - WP-Unterebenen (1)
 - WP-Strukturhauptebene Stromstationen (Budget: 211.000,00 € Schätz: 287.000,00 € Ist: 0,00 €)
 - WP-Unterebenen (5)
 - WP-Strukturhauptebene Gebäude (Budget: --- Schätz: 287.000,00 € Ist: 0,00 €)
 - Maßnahmenpakete (1)
 - Maßnahmenpaket Paket_5 (Strom / Schätz: 287.000,00 € Ist: 0,00 €)
 - WP-Strukturhauptebene MS-Anlage (Budget: --- Schätz: 0,00 € Ist: 0,00 €)
 - WP-Strukturhauptebene NS-Anlage (Budget: --- Schätz: 0,00 € Ist: 0,00 €)
 - WP-Strukturhauptebene Sonstiges (Budget: --- Schätz: 0,00 € Ist: 0,00 €)
 - WP-Strukturhauptebene Trafo (Budget: --- Schätz: 0,00 € Ist: 0,00 €)

Maßnahmenpaket

- Maßnahmenpaket_11 (Sonstiges / Schätz: 0,00 € Ist: 16.908,82 €)
- Maßnahmenpaket_4 (Sonstiges / Schätz: 0,00 € Ist: 1.517.059,35 €)
- Maßnahmenpaket_8 (Gas / Schätz: 0,00 € Ist: 8.884,58 €)
- Maßnahmenpaket_9 (Sonstiges / Schätz: 0,00 € Ist: 2.410,50 €)
- Paket_5 (Strom / Schätz: 287.000,00 € Ist: 0,00 €)

Objekteditor Aktualisieren

WP-Subebene Gebäude (Budget: --- Schätz: 287.000,00 € Ist: 0,00 €)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Name | Paket_5 |
| Sparte* | Strom |
| Schätzkosten | 287.000,00 € |
| Schätzkosten | 0,00 € |
| Budget | 0,00 € |
| Rankingline Gewichtung | 1,70 |
| Rankingline Auswahl | 57,07 |
| Bewertungsschema | Strom-Bewertung 7_2013 |
| Maßnahmen | 7 Objekte |

Bild: Zuordnung von Maßnahmenpaketen an die Wirtschaftsplanung mit einer Übersicht der einzelnen Maßnahmenpakete und Auswirkungen auf die Kostensicht

Mit Lovion INVEST kann eine Erstellung von Wirtschaftsplänen mit einem direkten Bezug auf die technischen Betriebsmitteldaten erfolgen. Durch eine weitere Verknüpfung mit dem kaufmännischen System kann in Lovion INVEST eine unterjährige Budgetkontrolle erfolgen. Somit ist eine effiziente Optimierung zwischen der Strategiephase und der operativen Umsetzung in einem technischen System gewährleistet.

