



SAMO - ASP **Maßnahmenmanagement.**

entelligenio

asreco

Integriertes Management des Maßnahmenbedarfs im Netz.

Mit der Kombination der langfristigen Sicht über den Lebenszyklus von Infrastrukturen in ASP und der operativen Maßnahmenverwaltung in SAMO behalten Sie den Überblick!

Egal ob eigengetriebene oder fremdgesteuerte Planungen, mit SAMO visualisieren Sie Zusammenhänge, bündeln Einzelmaßnahmen zu Projekten und erhalten Prozesstransparenz durch proaktive Statusverfolgung.

SAMO ermöglicht Ihnen, die langfristig initiierten Maßnahmen mit operativen Projekten zu verbinden und so Umsetzungsprojekte optimal zu planen, zu strukturieren und zu monitoren.

The screenshot displays the SAMO software interface. On the left, a navigation menu includes 'Cockpit', 'Dashboard', 'Alle Projekte', and 'FAVORITEN'. The main area shows a map of a city grid with several project markers. On the right, a detailed project information panel is visible for project PRJ-0000000523. The panel includes a status bar 'Vorplanung abgeschlossen' and 'IN PLANUNG'. Below this, a table lists project details:

Numer	PRJ-0000000523
Name	Projekt 2018/4605
Vorhabenskategorie	Neu und Umbau (Investition)
ELAK Aktenzahl	
ELAK URL	http://asseco-berit.de/COO.20397
ELAK Jahreszahl	
Jahr	2018
Beginn	01.01.2018
Ende	31.03.2018
Beschreibung	Fiktives Projekt
Planungsfreigabe	
Planungsfreigabe Datum	
Planungsfreigabe Nummer	
Realisierungsfreigabe	
Realisierungsfreigabe Datum	
Realisierungsfreigabe Nummer	
Sachbearbeiter	Frank Kutter
Kurzzeichen	FK
Summe Schätzkosten [EUR]	123.256,00
Summe Istkosten [EUR]	13.750,00
Ausgabeprognoze [EUR]	95.000,00
Länge modernisiert [m]	
Energie vor Umbau [kWh]	
Energie nach Umbau [kWh]	
Modernisierte Lichtpunkte [Stück]	
Vorhaben abgeschlossen	

Übersicht über operative Maßnahmen, die im Einklang mit der langfristigen Strategie stehen.

Die gemeinsame Lösung.

- Verknüpfung der strategischen Asset-Simulation von ASP mit den operativen Maßnahmen und Assets in SAMO
- Integrierte Identifizierung des Maßnahmenbedarfs
- Überwachung von Maßnahmenbedarfen und Projekten

Funktionen.

Identifikation des Maßnahmenbedarfs

- Ermittlung des Erneuerungsbedarfs durch Langfristbetrachtung (Asset-Simulation und Optimierung)
- Berücksichtigung weiterer Maßnahmenbedarfe – bspw. durch Kapazitätsengpässe, Konzessionsverträge oder Mitverlegung – sowie mehrjähriger Maßnahmen
- Grafische Darstellung der ermittelten Maßnahmenbedarfe

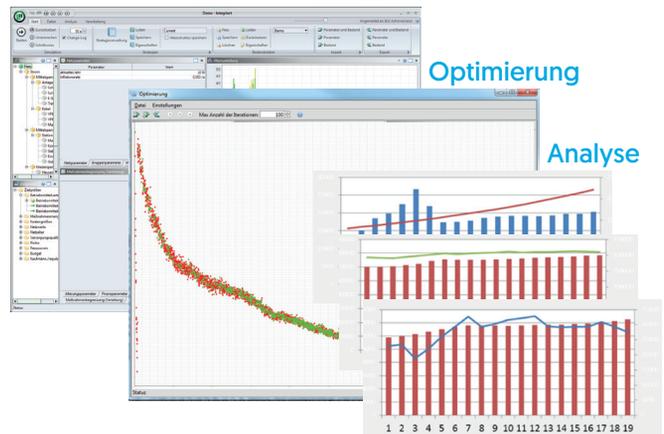
Bündelung des Maßnahmenbedarfs in Projekten

- Zusammenfassen der ermittelten Maßnahmenbedarfe zu Projekten
- Analyse und Vergleich unterschiedlicher Varianten der Bündelung zu Projekten
- Darstellung von Quellen und Prioritäten der Bedarfe
- Visualisierung der Ergebnisse

Verwaltung und Überwachung der Projekte

- Nachverfolgung des Projektfortschritts, sowie des Status der einzelnen Maßnahmen des Projekts
- Abgleich der umgesetzten Maßnahmen mit der Planung, Analyse des ermittelten Deltas
- Anpassungsmöglichkeiten für laufende und geplante Projekte
- Überwachung von Terminen und Meldungen bei Abweichungen

Simulation



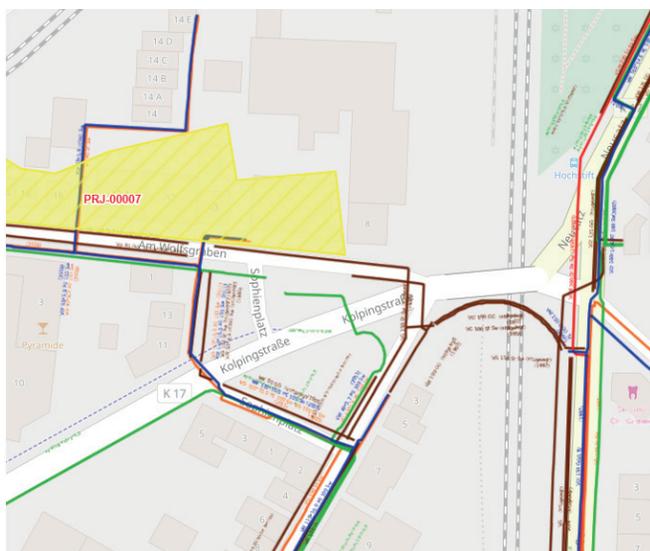
Optimierung

Analyse

Analyse von Szenarien im Netz über den Lebenszyklus.

Reihenfolge	ID	Alter	Zustand DA	Zustand (Maßnah...)	Priorität DA	Menge DA	Planjahr Netzplan	Maßnah... Netzplan	Menge Netzplan	Planjahr AS	Planjahr AS (eff.)	Maßnah... AS	Menge AS	Menge AS (eff.)
0	KA-X1151-3	59	3	C	0,471	0,004	2019	Stilllegung	0,004	2019	2019	Stilllegung	0	0
1	KA-X1151-5	59	3	C	0,471	0,009	2020	Stilllegung	0,009	2020	2020	Stilllegung	0	0
2	KA-X1061-3	68	3	C	0,471	0,053	2019	2019	0,053	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
3	KA-X1046-2	66	3	C	0,471	0,149	2019	2019	0,149	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
4	KA-X1151-4	60	3	C	0,471	0,047	2019	2019	0,047	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
5	KA-X2225-2	60	3	C	0,471	0,307	2019	2019	0,307	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
6	KA-X3050-7	60	3	C	0,471	0,015	2019	2019	0,015	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
7	KA-X3191-5	60	3	C	0,471	0,059	2019	2019	0,059	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
8	KA-X7372-4	60	3	C	0,471	0,01	2019	2019	0,01	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
9	KA-X6630-1	60	3	C	0,471	0,012	2019	2019	0,012	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
10	KA-X2193-2	59	3	C	0,471	0,093	2019	2019	0,093	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
11	KA-X3053-6	59	3	C	0,471	0,214	2019	2019	0,214	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
12	KA-X3053-8	59	3	C	0,471	0,174	2019	2019	0,174	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
13	KA-X3166-3	59	3	C	0,471	0,216	2019	2019	0,216	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
14	KA-X3191-2	59	3	C	0,471	0,035	2019	2019	0,035	2019	2019	Umbau 1	1,5	1,5
15	KA-X3191-6	59	3	C	0,471	0,261	2020	2019-2020	0,261	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
16	KA-X3424-1	59	3	C	0,471	0,019	2020	2019-2020	0,019	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
17	KA-X3821-1	59	3	C	0,471	0,216	2020	2019-2020	0,216	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
18	KA-X3833-6	59	3	C	0,471	0,09	2020	2019-2020	0,09	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
19	KA-X5512-3	59	3	C	0,471	0,1	2020	2019-2020	0,1	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
20	KA-X7572-3	59	3	C	0,471	0,106	2020	2019-2020	0,106	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
21	KA-X7362-2	59	3	C	0,471	0,034	2020	2019-2020	0,034	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
22	KA-X1151-2	58	3	C	0,471	0,04	2020	2019-2020	0,04	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
23	KA-X1151-6	58	3	C	0,471	0,054	2020	2019-2020	0,054	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
24	KA-X2255-2	58	3	C	0,471	0,354	2020	2019-2020	0,354	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
25	KA-X2401...	58	3	C	0,471	0,066	2020	2019-2020	0,066	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616
26	KA-X3053-5	58	3	C	0,471	0,018	2020	2019-2020	0,018	2020	2019-2020	Umbau 1	1,495	1,616

Notwendige Maßnahmen im Netz aus langfristiger Perspektive.



Integrierte Sicht auf Maßnahmen und Assets in SAMO.

Nutzen & Vorteile.

- Integriertes Maßnahmenmanagement zur Bündelung von Bedarfen
- Erhöhung der Transparenz in der Planung und Umsetzung von Maßnahmen
- Unterstützung bei der Priorisierung von Maßnahmen
- ISO 55000 kompatible Lösungen
- Integration in bestehende Werkzeuge und Systeme

SAMO-ASP Maßnahmenmanagement.

Asseco BERIT GmbH

Mundenheimer Str. 55
68219 Mannheim
Deutschland
+49 621 878 05-0

info@asseco-berit.de
samo-asseco.com

entelligenio 

entelligenio GmbH

Ismaninger Str. 52
81675 München
Deutschland
+49 89 414243 980

info@entelligenio.com
entelligenio.com

05/2019

ASSECO