



Netzdienstleistungen im Bereich Asset Management



Netzdienstleistungen Asset Management



Kooperation im Bereich Netzdienstleistungen

- Die Netze Duisburg GmbH und die Sprungwerk GmbH haben im März 2021 die Zusammenarbeit im Bereich Netzdienstleistungen beschlossen
- Die Kooperation verbindet jahrzehntelange Erfahrung in der Betriebsführung von Energieversorgungsnetzen mit dem Start-Up Drive eines Dienstleistungsunternehmens der Energiewirtschaft
- Durch die Kooperation sollen neue Dienstleistungen für Stadtwerke, regionale Netzbetreiber und Regionalversorger entwickelt werden
- Im ersten Schritt werden Netzdienstleistungen im Bereich des Asset Management entwickelt, um Kunden die Möglichkeit zu geben, standardisierte Asset Management Simulationen und Strategien für ihr Unternehmen zu erhalten

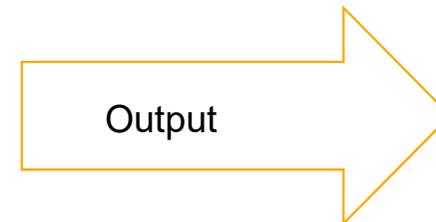
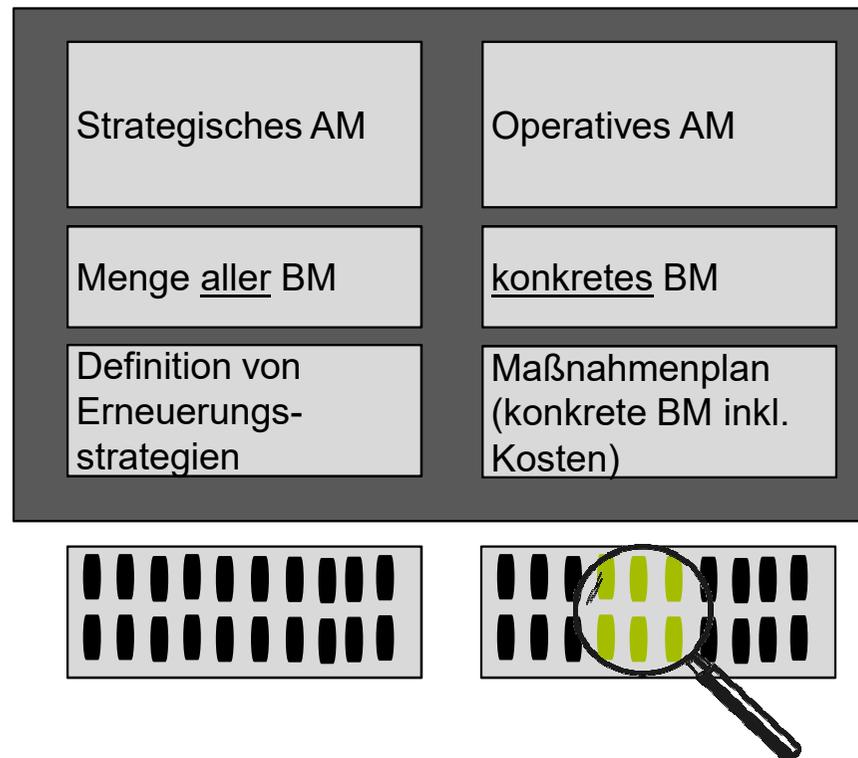
Was können Sie erwarten?

- Mit bewährten und standardisierten Verfahren analysieren wir Ihre verschiedenen Betriebsmittel und leiten daraus Szenarien für ihre Asset Strategie über eine Asset Simulation ab
- Im Rahmen dieser Simulation berücksichtigen wir Maßnahmen zu Neubau, Erweiterung, Umbau und Stilllegung Ihrer Betriebsmittel
- Dabei prüfen wir ihre Unterlagen und Eingangsdaten (z.B. aus Ihrem Geoinformationssystem) nach definierten Regeln auf Vollständigkeit und Plausibilität und können nach ihren Vorgaben Informationen für die Asset Simulation ergänzen
- Sie bekommen von uns eine umfangreiche Dokumentation der Szenarien für Ihre Asset Strategie, auf deren Basis Sie die unternehmerischen Entscheidungen, z.B. für den Umgang mit Ihren Betriebsmitteln, treffen können
- Sie erhalten ergänzend zu dieser Dokumentation einen Maßnahmenplan für jedes konkrete Betriebsmittel (kundenseitige Datenlieferung vorausgesetzt)

Asset Werkzeug (Vesta DSS)



- Betriebsmitteldaten (z.B. Baujahr, Material Querschnitt / Durchmesser, ...)
- Shape-Dateien (für OAM)
- Störungs-/ Schadensdaten
- Kostendaten



- Strategiebericht
- Vergleichsweise Darstellung der ausgewählten Strategien
- Maßnahmenlisten für einzelne Betriebsmittel

PROJEKTVORGEHEN

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Eingangs- und Ausgabeparameter	Datenmanagement	Strategisches Asset Management	Operatives Asset Management	Strategie Bericht	Sonstige Dienstleistungen
<p>INHALT</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Klärung der Eingangsparameter aus Ihrem GIS ▪ Abstimmung der Betriebsmittel (Sparten, Leitungen, Anlagen) ▪ Abstimmung der zu simulierenden Asset Strategien ▪ Gemeinsamer, ca. zweistündiger Workshop 	<p>INHALT</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fachliche Prüfung, Qualifizierung und Plausibilisierung der Daten (Betriebsmitteldaten, inkl. Ihrer Shape-Dateien) ▪ Qualifizierung Störungs- und Kostendaten 	<p>INHALT</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Simulation der Erneuerungsstrategien: Aktuellen Zustand BM halten, Erneuerung BM in Zustand 4 und/ oder Kundenstrategie ▪ Betrachtung der Sparten Gas, Wasser und Strom 	<p>INHALT</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Import der vom Kunden bereit gestellten Shape-Dateien ▪ Bewertung einzelner BM ▪ Ausgabe von Maßnahmenplänen je Sparte und/ oder spartenübergreifend (inkl. der Investkosten) 	<p>INHALT</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vergleichsweise Darstellung der ausgewählten Strategien ▪ Maßnahmenlisten für einzelne BM ▪ ... 	<p>INHALT</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stadtübergreifende Maßnahmenliste (inkl. Abwasser und Straßen) <div style="text-align: center;">  <p>Optional bestellbar</p> </div>
					<p>ZEITRAHMEN ab 2022</p>

Haben wir Ihr Interesse geweckt ?

Ihr Kontakt zu uns



Wir stellen Ihnen gerne unser Dienstleistungspaket vor
oder erstellen Ihnen ein individuelles Angebot!

Patrick Kleinertz

+49 221 98655315

patrick.kleinertz@sprungwerk.net