

Die optimale Software für den Netzservice

Instandhaltung und Planung von Netzen
effektiver gestalten mit OPTIMUS



Optimal verknüpft: Business und Technik

Im Netzservice hat jeder Prozess zwei Seiten: eine technische und eine kaufmännische. Wäre es nicht optimal, wenn eine Software beide Seiten in Beziehung setzt? OPTIMUS ist ein Instandhaltungs- und Planungssystem, das Ihre Prozesse von der Arbeitsvorbereitung über die Ausführung bis zum Controlling begleitet. Das ist nicht nur einzigartig im Markt, das ist wirklich optimal!

Betriebsmittel, Kostenstellen oder Budgets? Betrachten Sie Ihre Projekte, Aufträge und Prozesse mit OPTIMUS immer aus dem Blickwinkel, der Sie am meisten interessiert: ohne Umwege und weitere Hilfsmittel. Ihr Gewinn: ein Plus an Servicequalität, Wirtschaftlichkeit und Entscheidungssicherheit.





Der technische Blick

OPTIMUS gibt Ihnen vollständige Transparenz über die einzelnen Netzobjekte und deren technische Historie, Termine oder Zustände. Indem Sie alle Daten und Vorgänge lückenlos dokumentieren, steht Ihnen eine hervorragende Grundlage für Ihre Entscheidungen im Asset-Management zur Verfügung.



Der kaufmännische Blick

OPTIMUS verschafft Ihnen Einblick in alle Kosten Ihrer Investitions- oder Unterhaltungsprojekte. Messen Sie den wirtschaftlichen Erfolg bis hinunter auf Anlagen-, Projekt- oder Prozessebene. Durchdachte Standardfunktionen unterstützen Ihre Abrechnung, das Controlling und die Abbildung des Wirtschaftsplans.



Zwei Welten optimal vereint:
Mit OPTIMUS haben Sie nicht nur die technischen Abläufe im Griff. Sie erhalten auch das kaufmännische Zahlenwerk für Controlling und Wirtschaftsplanung.

Optimal eingebracht: Weitblick und Erfahrung

Die besten Ideen entstehen in der Praxis. Wäre es nicht optimal, wenn eine Software für den Netzservice alle operativen, strategischen und rechtlichen Anforderungen zeitnah einbezieht und nach dem neuesten Stand der Technik bereitstellt? OPTIMUS wurde seit seinem ersten Release für ein regionales Versorgungsunternehmen als Standardsoftware zur Bewirtschaftung von Netzen gedacht. Das ist mehr als praxisorientiert, das ist wirklich optimal!



Smart gemacht statt nur smart gedacht:
Seit der ersten Stunde fließen in OPTIMUS unsere ganze
Erfahrung und der Weitblick für künftige Entwicklungen ein.
Eine mit den Anforderungen wachsende Gesamtlösung für
Netzbetreiber, die zuverlässig planen wollen.



Rechtlich abgesichert

Die Regelwerke von DVGW und VDE/FNN und die Anforderungen aus der Regulierung bilden die Grundlage für die fachliche Umsetzung. Zudem unterstützt OPTIMUS TSM-Zertifizierungen – etwa durch den Nachweis einer reversionssicheren Dokumentation von Versorgungsausfällen.



Hervorragend organisiert

OPTIMUS beschleunigt Ihre Abläufe und erledigt Ihre Formalitäten, zum Beispiel durch automatische Angebotskalkulation und Rechnungsstellung. Reduzieren Sie Ihren Rechercheaufwand durch konsolidierte Datenquellen. Mit „OPTIMUS Smart“ profitiert zudem Ihr Außendienst: Auftragsdaten, Checklisten und Asset-Informationen – alles ist selbsterklärend aufbereitet und wird auf dem Smartphone bereitgestellt – dank Offlinefähigkeit ist es immer und überall einsetzbar.



Usergroup involviert

Aus der Praxis, für die Praxis: Zahlreiche Netzbetreiber bringen kontinuierlich ihre Ideen in die Weiterentwicklung von OPTIMUS ein. Auf diese Weise verwandeln wir Praxisanforderungen in anwenderorientierte Module. Das Resultat: Ein Funktionsumfang, der andere Systeme weit übertrifft.

Optimal vorgedacht: Standards und Prozesse

Wenn etwas erprobt ist, muss man das Rad nicht neu erfinden. Wäre es nicht optimal, wenn eine Software für den Netzservice Technologie- und Branchenstandards soweit vordenkt, dass man aus dem Stand heraus starten kann? Indem OPTIMUS genau das tut, vermeiden Sie verteilte Datenhaltungen, unklare Verantwortlichkeiten und Aufgabenbeschreibungen ebenso wie Medienbrüche im Arbeitsablauf oder diffuse Vorgaben für die Datenerfassung. Das ist nicht nur perfekte Arbeitsorganisation, das ist wirklich optimal!

Schnell Erfolge sehen: unmittelbar von den eingepflegten Standards und Vorgaben des Gesetzgebers sowie der Verbände profitieren, ganz ohne umständliche Recherchen und Berechnungen.





Das OPTIMUS-Stadtwerkemodell

Nutzen Sie vollumfänglich alle gängigen Objekttypen und deren Eigenschaften, Prozesspläne mit Referenzprozessen, Instandhaltung gemäß Regelwerk (W392, G495, V0109-2 etc.), ein Störmeldesystem mit Berichtswesen für BNetzA, FNN und DVGW, den TV-V-Standardtarifvertrag u.v.m. Damit ist ein schneller Start in die Systemnutzung garantiert. Die standardisierte OPTIMUS-Datenbank enthält ein prototypisches Stadtwerkemodell, das sich flexibel an Ihre individuellen Anforderungen anpasst und Ihre unternehmensspezifischen Daten in vordefinierten OPTIMUS-Templates aufnimmt.



Transparenz der Prozesse und Kosten

Planen Sie Kapazitäten, Mengen, Preise und Kosten zu Anlagen, Projekten und Prozessen. Ganz transparent mit praxiserprobten Modulen für Bau und Instandhaltung. Das System liefert Ihnen zuverlässige Werte für die direkten und indirekten Leistungsbereiche (technische Ingenieur- und Meisterbereiche, Beschaffung, Logistik etc.). Identifizieren Sie Kostentreiber und schaffen Sie Grundlagen für künftige Prozesskostenbetrachtungen und Produktivitätsvergleiche.

Ein System für alle Sparten und Prozesse

Planung, Neubau und Inbetriebnahme

- Kalkulation von Netzbauprojekten mit Prozessplänen für jede Anlagengruppe in digitalen Projektmappen
- Planungsassistent für Fremdleistungen und Abrechnung mit Gutschriftsverfahren
- Mobile Auftragsausführung und Aufmaß mit OPTIMUS Smart
- Technisches Controlling, Projektsteuerung und Überwachung von Zeiten und Budgets

Netzneuanschluss

- Planung: Kundenantrag und Angebotskalkulation (pauschal mit Mehr- und Minderungen, nach Preisliste oder individuellem Vertrag)
- Disposition: Personal- und Einweisungsplan, Materialreservierung, Planaufmaß, Aufbruchgenehmigung, Bestellung
- Durchführung: Erfassung von technischen Daten, Materialverbrauch und Eigenleistung
- Rückmeldung: GIS-Aktualisierung, Prüfung, Stundengenehmigung, Aufmaßkontrolle
- Abrechnung: Aktivierung in der Anlagenbuchhaltung, Übergabe an ERP, Ausgangsrechnung, Lohnzuschläge, Gutschrift

Instandhaltung

- Rechtskonforme Instandhaltungsvorlagen für jede Anlagengruppe
- Instandhaltungsregeln für zyklische oder zustandsorientierte Wartungsplanung
- Arbeitsvorbereitung/Einsatzplanung für Personal, Fuhrpark und Material
- Mobile Dokumentation von Leistungen, Materialien, Fotos etc.

Störmeldeerfassung/Entstörung

- Einheitliche Meldungserfassung für alle Sparten mit Plausibilitätsprüfung (Störeintritt, Meldungseingang, Weiterleitung usw.)
- Klassifizierung nach Meldungstypen und Workflow für den Entstörungsdienst
- Erstellung von Statistiken für BNetzA, FNN, DVGW und Auswertungen für das eigene Asset-Management

Zählerwechselprozess

- Import von Wechselaufträgen und Zählerdaten aus dem Verbrauchsabrechnungssystem (SAP IS/U, Wilken, Schleupen oder XAP)
- Mobile Dokumentation des Zählerwechsels mit Barcode-/NFC-Funktion zur Zähleridentifizierung und OCR-Texterkennung für den Zählerstand
- Kontinuierliche Überwachung des Fortschritts der Auftragsdurchführung und Abgleich mit der Verbrauchsabrechnung



www.mettenmeier.de/optimus

Interesse geweckt?
Wir informieren Sie gern!

mettenmeier.

Mettenmeier GmbH, Klingenderstraße 10 - 14, 33100 Paderborn
Tel. +49 5251 150-300, mettenmeier@mettenmeier.de