

Controllingsoftware für integrierte Planung, Analyse, Forecasting & Reporting



KI-gestützte Unternehmensplanung für Energieversorger und Stadtwerke

25 Jahre EVU-Branchenerfahrung. Mehr als 120 erfolgreiche Projekte.
Integrierte Best-Practice-Module für EVU.

Energieversorger steuern heute unter permanenten Veränderungen

Steigende Investitionen in Netzinfrastruktur, volatile Energiepreise, regulatorische Anforderungen und neue Geschäftsmodelle verändern die Unternehmenssteuerung grundlegend. Gleichzeitig erwarten Management, Aufsichtsgremien und Regulierungsbehörden belastbare Forecasts, transparente Szenarien und fundierte Entscheidungen – oft innerhalb weniger Stunden.

Klassische Planungsprozesse stoßen dabei zunehmend an ihre Grenzen. Isolierte Excel-Modelle, manuelle Abstimmungen und zeitaufwendige Datenaufbereitung erschweren eine schnelle Reaktion auf neue Entwicklungen.

Mit der smartpm Planungsplattform erhalten Energieversorger eine integrierte Lösung für Planung, Forecasting, Reporting und Analyse. Von der strategischen Planung über Forecasts und Szenarien bis hin zum Reporting stehen alle relevanten Informationen in Echtzeit zur Verfügung – direkt in Power BI.

Seit über 25 Jahren begleitet smartpm Energieversorgungsunternehmen bei der Digitalisierung ihrer Controlling- und Planungsprozesse. EVU-spezifisches Branchenwissen, vorkonfigurierte Best-Practice-Modulee, Echtzeitplanung in Power BI und innovative KI-Technologien bilden die Grundlage für eine moderne Unternehmensplanung mit schnellen Forecasts, hoher Transparenz und fundierten Entscheidungen. Beratung, Implementierung und langfristige Betreuung erhalten Sie dabei aus einer Hand.

Das leistet moderne Unternehmensplanung heute:

- ➔ Skalierbare Plattform für Stadtwerke und Energieversorger jeder Größe
- ➔ Integrierte Planung direkt in Power BI mit Echtzeit-Writeback
- ➔ Single Point of Truth anstatt Silo-Planungen
- ➔ Rollierende Forecasts und simulationsgestützte Szenarioplanung
- ➔ KI-Agenten für Analyse, Forecasting und Planungsmodellierung
- ➔ Vordefinierte EVU-Best-Practice-Module

„Unsere Berater von smartpm.solutions verfügen über ein sehr hohes Fachwissen sowohl im Bereich der Betriebswirtschaft als auch in den spezifischen Themen der Verkehrs- und Energiewirtschaft in Bezug auf die Anforderungen an Planung und Berichtswesen. Dies ist gerade für uns als Konzern von besonderer Wichtigkeit. Durch ihren technologischen Hintergrund beherrschen sie unsere Controlling Software perfekt und sind so für uns der einzige Ansprechpartner in technischen Fragen, garantieren schnelle Reaktionszeiten und unbürokratische Hilfe im Notfall.“

Karin Kray, Leiterin Konzern-Controlling Dortmunder Stadtwerke AG

DSW21

Von isolierten Anwendungen zur integrierten Planung.

Die smartpm Planungsplattform verbindet operative Teilplanungen aus Netz, Beschaffung, Vertrieb, Investitionen, Personal und weiteren Unternehmensbereichen mit einer integrierten GuV-, Bilanz-, Cashflow- und Liquiditätsplanung. Änderungen in den operativen Planungen wirken sich unmittelbar auf die finanziellen Kennzahlen aus und schaffen jederzeit konsistente Forecasts und Szenarien. Durch die nahtlose Integration von ERP-, CRM- und weiteren Vorsystemen entsteht ein durchgängiger Planungsprozess – von der Datenerfassung über Simulationen bis zur fundierten Managemententscheidung.

Mit Smartofant erweitert smartpm die Software-Plattform um intelligente KI-Agenten. Diese unterstützen Controller beispielsweise bei der Analyse von Abweichungen, der Erstellung von Forecasts, der Kommentierung von Berichten oder beim Aufbau neuer Planungsmodelle. Dabei greifen sie auf Unternehmenswissen, Business Rules und branchenspezifische EVU-Modelle zurück und liefern nachvollziehbare Ergebnisse im Unternehmenskontext.

Eine vollintegrierte Plattform für die EVU-Steuerung

Folgende Infografik zeigt, wie die integrierte EVU Planungsplattform alle relevanten Controlling-, Planungs- und Reportingprozesse in einer zentralen Software vereint und nahtlos mit bestehenden Systemen verbindet. Mehr zum Lösungsportfolio für EVU lesen Sie auf Seite 6.

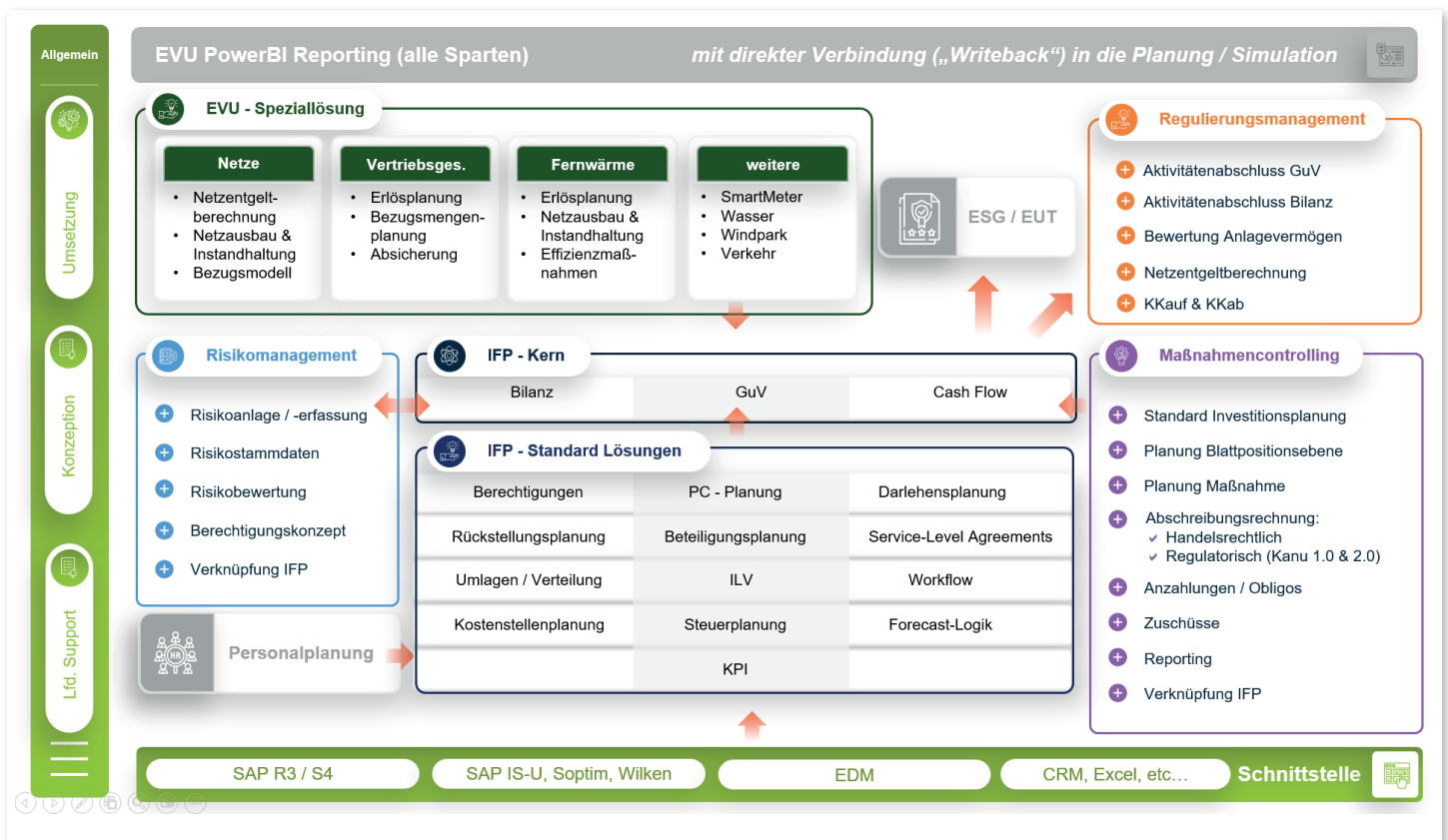


Abbildung 1: Infografik - smartpm Gesamtlösung für die Unternehmensplanung und das Controlling von EVU. Integrierte Planung mit spezifischen EVU-Modulen (Netze, Vertrieb, Fernwärme, etc.) sowie Risikomanagement, Maßnahmencontrolling und Regulierungsmanagement. Operative Teilpläne mit GuV, Bilanz und Cashflow automatisch verbunden.

Echtzeit-Planung & Reporting direkt in Power BI/Fabric.

Power BI hat sich in vielen Energieversorgungsunternehmen als Standard für Reporting und Datenanalyse etabliert. Mit der smartpm Planning App (PLAPP) wird Power BI zur zentralen Arbeitsumgebung für die Unternehmensplanung. Anwender analysieren Kennzahlen, erfassen Planwerte und simulieren Szenarien direkt in der vertrauten Oberfläche – ohne zwischen verschiedenen Anwendungen wechseln zu müssen.

Über das integrierte Echtzeit-Writeback fließen Änderungen unmittelbar in die zentrale Planung ein. Anpassungen im Vertrieb, in der Investitionsplanung oder im Netzcontrolling werden automatisch in GuV, Bilanz und Cashflow berücksichtigt. So entstehen aktuelle Forecasts und konsistente Planungsstände ohne zeitaufwendige Im- und Exporte.

Die Kombination aus intuitiver Bedienung, leistungsfähiger Visualisierung und integrierter Planung steigert die Akzeptanz im Fachbereich erheblich. Controller arbeiten effizienter, Fachbereiche werden aktiv in den Planungsprozess eingebunden und das Management erhält jederzeit einen aktuellen Überblick über die Unternehmensentwicklung.

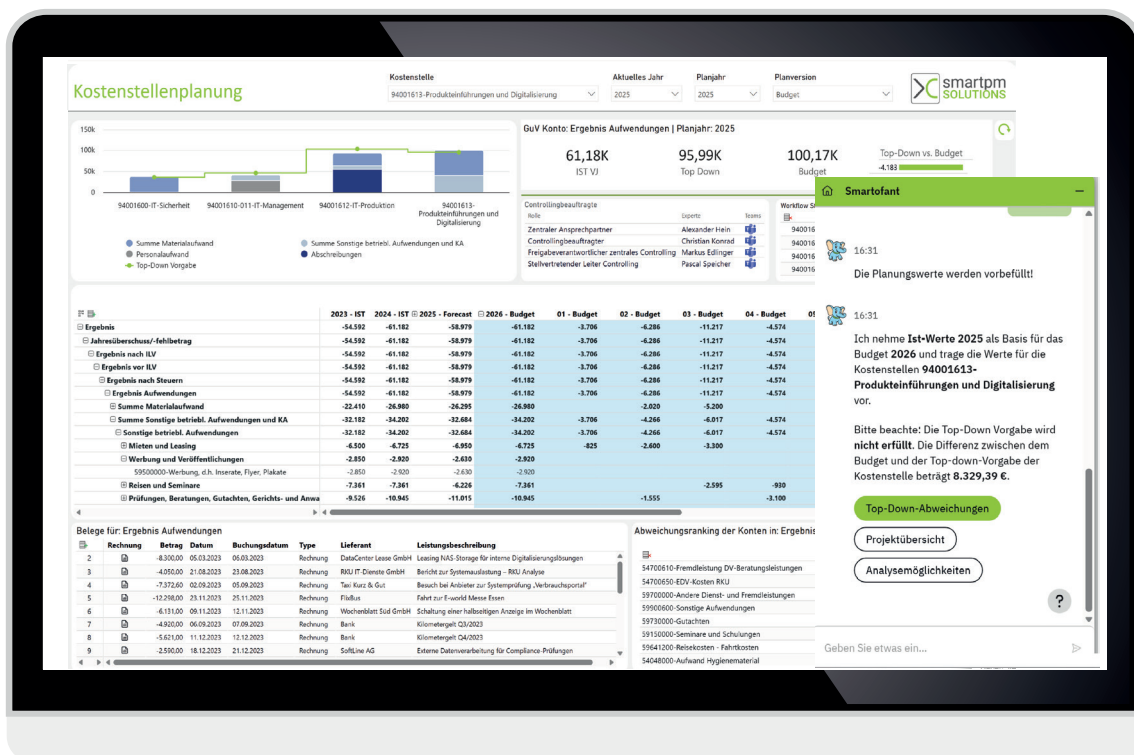


Abbildung 2: Planung direkt in Power BI: Planwerte werden in Echtzeit erfasst, analysiert und gemeinsam mit Forecasts, Szenarien und Kennzahlen in einer Oberfläche verarbeitet

Ihre Vorteile

- ▶ Planung und Reporting in einer vertrauten Oberfläche
- ▶ Echtzeit-Writeback ohne Medienbrüche
- ▶ Direkte Dateneingabe in Power BI
- ▶ Interaktive Dashboards und Drill-down-Analysen mit KI
- ▶ Höhere Anwenderakzeptanz durch intuitive Bedienung
- ▶ Gemeinsame Datenbasis für Controlling und Fachbereiche



KI-Assistenten und Agenten werden zum Planungspartner

Künstliche Intelligenz entwickelt sich vom digitalen Assistenten zum aktiven Bestandteil moderner Unternehmensplanung. Während klassische KI-Anwendungen vor allem Informationen bereitstellen oder Fragen beantworten, übernehmen intelligente Agentensysteme erstmals zusammenhängende Aufgaben innerhalb des Controllings. Alle KI-Anwendungen entsprechen dabei immer höchsten IT-Governance Standards.

Mit Smartofant erweitert smartpm die Unternehmensplanung um spezialisierte KI-Agenten, die Controller bei wiederkehrenden, datenintensiven Tätigkeiten unterstützen. Sie analysieren Daten, erstellen Forecasts, simulieren Szenarien, kommentieren Berichte oder unterstützen beim Aufbau neuer Planungsmodelle. Dabei greifen sie auf Unternehmensdaten, Business Rules, Fachwissen und bestehende Planungsmodelle zu und liefern nachvollziehbare Ergebnisse im Unternehmenskontext. Die Verantwortung für Entscheidungen bleibt dabei jederzeit beim Menschen. KI schafft lediglich Freiräume für Analyse, Interpretation und Business Partnering.

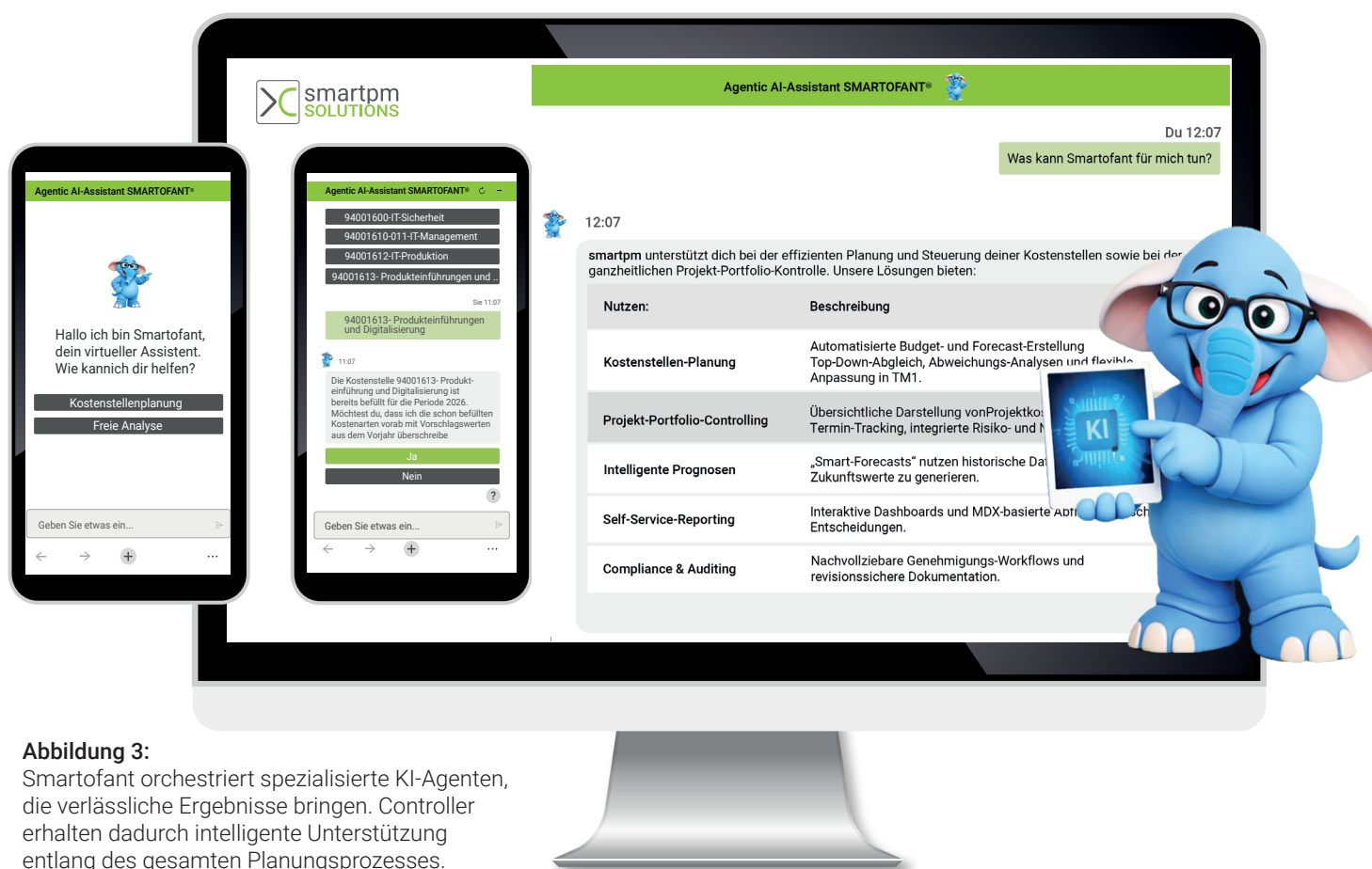


Abbildung 3:

Smartofant orchestriert spezialisierte KI-Agenten, die verlässliche Ergebnisse bringen. Controller erhalten dadurch intelligente Unterstützung entlang des gesamten Planungsprozesses.

„Durch den Einsatz von smartpm konnte der Ressourceneinsatz der Planungsverantwortlichen um 25 Prozent verringert und somit der Fokus auf Inhalte und tagesaktuelle Forecasts gelegt werden. Besonders überzeugt hat uns smartpm durch die schnellen Bearbeitungszeiten bei Ad-hoc Anfragen und das Fachwissen des Beratungsteams, welches uns mit ihrer Erfahrung und eigenen Ideen unterstützt hat. Auf Basis der guten Zusammenarbeit mit smartpm konnte das Vertrauen in die Systemlandschaft und die Softwarelösung weiter gestärkt werden.“

Von der Fachanforderung zum Planungsmodell in wenigen Stunden

Die Einführung oder Weiterentwicklung von Planungslösungen ist häufig mit hohem Aufwand verbunden. Datenmodelle, Dimensionen, Berechnungslogiken und Planungsmasken werden vielfach manuell erstellt und dokumentiert. Änderungen erfordern spezialisiertes Systemwissen und binden wertvolle Ressourcen im Controlling und in der IT.

Mit Smartofant Studio beginnt eine neue Generation der Modellierung. Statt technische Objekte zu konfigurieren, beschreibt der Controller seine fachliche Anforderung in natürlicher Sprache. Der Planning Agent analysiert vorhandene ERP-Strukturen, nutzt Unternehmenswissen, Best Practices, bestehende Formeln und Logiken und entwickelt daraus einen ersten Modellvorschlag. Fehlen Informationen, stellt der Agent gezielte Rückfragen und verfeinert das Modell Schritt für Schritt gemeinsam mit dem Anwender.

So entsteht ein durchgängiger Prozess – von der fachlichen Idee bis zum produktiven Planungsmodell in kürzester Zeit. Controller konzentrieren sich auf Inhalte und Steuerungslogiken, während Smartofant Studio die technische Modellierungsarbeit übernimmt. Das Planungsmodell ist vollständig dokumentiert und einsatzbereit.



Abbildung 4: Smartofant Studio übersetzt fachliche Anforderungen in technische Planungsmodelle und unterstützt Controller beim Aufbau und der Weiterentwicklung integrierter Planungsmodelle.

Das Lösungsportfolio für Energieversorger

1. Die Integrierte Finanzplanung

Eine belastbare Unternehmenssteuerung setzt voraus, dass operative Entscheidungen unmittelbar in ihren finanziellen Auswirkungen sichtbar werden. Deshalb verbindet die smartpm Planungsplattform sämtliche Teilplanungen mit einer integrierten GuV-, Bilanz- und Cashflow-Planung. Änderungen im Vertrieb, in der Beschaffung, bei Investitionen oder im Personal werden automatisch übernommen und ermöglichen jederzeit konsistente Forecasts und Szenarioanalysen. Das Finance Dashboard informiert Sie stets über alle wesentlichen finanziellen Ergebnisse und Kennzahlen.

Neben der klassischen Budgetplanung unterstützt smartpm rollierende Forecasts, Liquiditätsplanung, Finanzierungsplanung sowie unterschiedliche Planversionen in einer geschützten Testumgebung (der Sandbox). Dadurch entsteht eine transparente Grundlage für Managemententscheidungen – von der operativen Steuerung bis zur langfristigen Unternehmensplanung.

Funktionen

- ➔ Integrierte GuV-, Bilanz- und Cashflow-Planung
- ➔ Liquiditäts- und Finanzierungsplanung
- ➔ Rollierende Forecasts
- ➔ Mehrjahresplanung
- ➔ Szenario- & Simulationsrechnungen (Sandbox)
- ➔ Plan-Ist-Analysen

Ihr Nutzen

- ➔ Einheitliche Finanzplanung über alle Unternehmensbereiche.
- ➔ Höhere Transparenz über Ergebnis- und Liquiditätsentwicklung.
- ➔ Schnellere und fundiertere Managemententscheidungen.

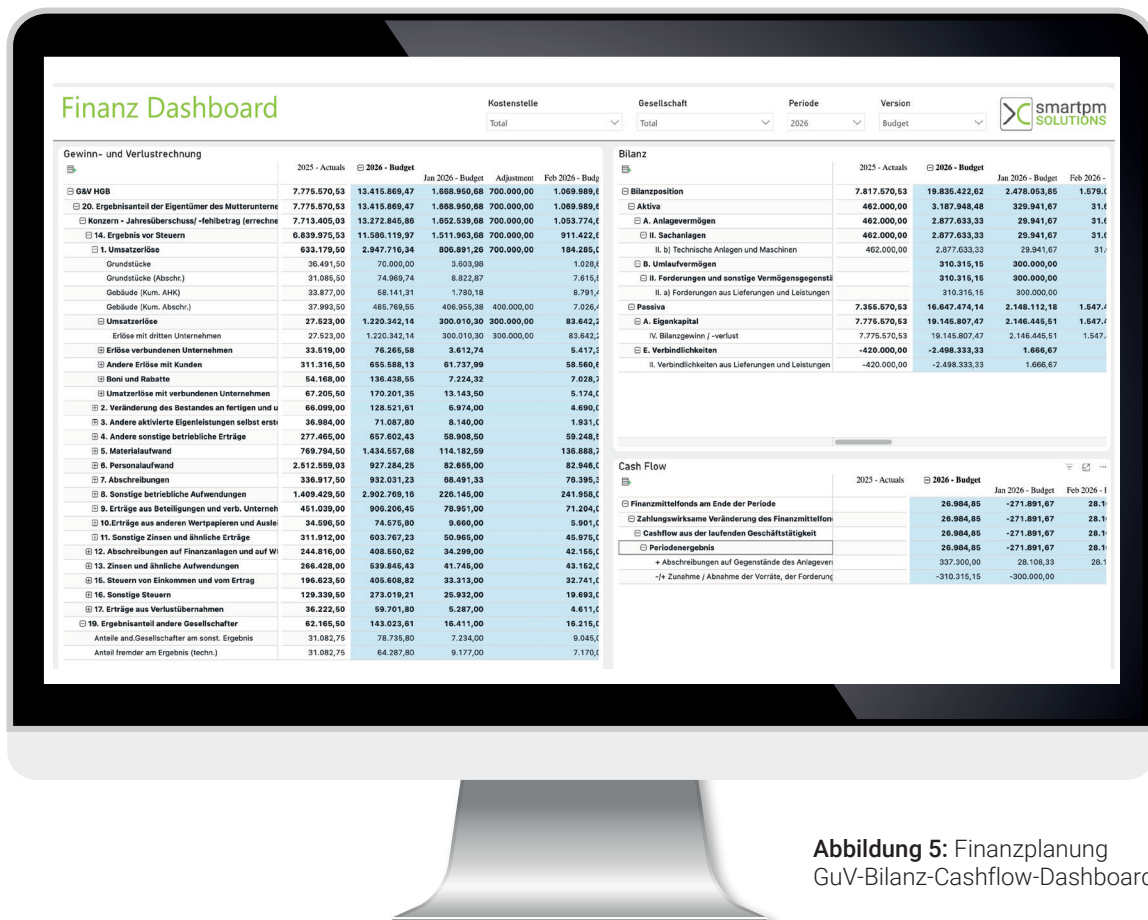


Abbildung 5: Finanzplanung
GuV-Bilanz-Cashflow-Dashboard

2. Ergebnissteuerung für Energieversorger - Transparenz über alle Sparten und Unternehmensbereiche

Die wirtschaftliche Steuerung eines Energieversorgungsunternehmens erfordert eine differenzierte Betrachtung der einzelnen Geschäftsbereiche. Strom, Gas, Wärme, Wasser, Telekommunikation oder Dienstleistungen entwickeln sich unterschiedlich und müssen sowohl einzeln als auch im Unternehmenskontext bewertet werden.

Die smartpm Planungsplattform unterstützt eine integrierte Spartenergebnisrechnung einschließlich Unbundling, Kostenstellen- und Profitcentersteuerung sowie Mehrjahresvergleichen. Ergebnisentwicklungen werden transparent dargestellt und lassen sich bis auf einzelne Kostenarten oder Verantwortungsbereiche analysieren.

Durch die direkte Verknüpfung mit GuV, Bilanz und Cashflow werden Auswirkungen operativer Entscheidungen unmittelbar sichtbar. Forecasts und Szenarioanalysen ermöglichen eine vorausschauende Unternehmenssteuerung und schaffen eine belastbare Grundlage für Managemententscheidungen.

Funktionen

- ➔ Spartenergebnisrechnung
- ➔ Unbundling
- ➔ Mehrjahresvergleiche
- ➔ Deckungsbeiträge
- ➔ Ergebnis- und Erfolgsrechnung

Ihr Nutzen

- ➔ Transparente Ergebnissteuerung über alle Sparten.
- ➔ Vergleichbarkeit mehrerer Plan- und Ist-Jahre.
- ➔ Höhere Transparenz für Management und Regulierung.

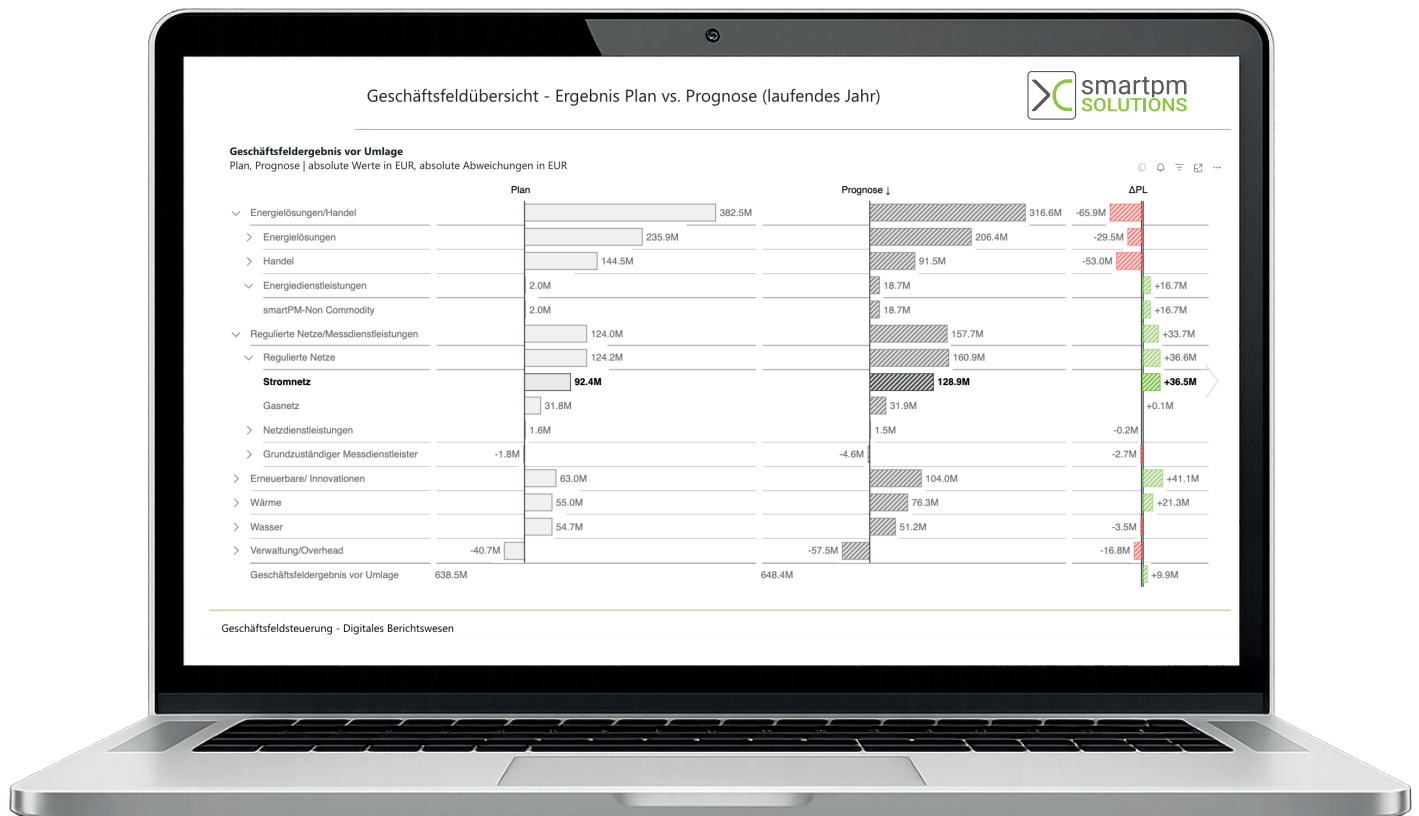


Abbildung. 6: Dashboard Spartenergebnis / Unbundling

3. Vertriebs- und Beschaffungssteuerung

Margen sichern und Marktveränderungen frühzeitig bewerten

Schwankende Energiepreise, verändertes Kundenverhalten und dynamische Beschaffungsmärkte erfordern eine enge Verzahnung von Vertrieb, Beschaffung und Controlling.

smartpm verbindet Absatz-, Mengen-, Tarif- und Preisplanung mit Beschaffungsdaten und den finanziellen Auswirkungen auf Ergebnis und Liquidität. Preisänderungen, Absatzentwicklungen oder neue Tarifmodelle lassen sich unmittelbar simulieren und hinsichtlich ihrer Auswirkungen auf Deckungsbeiträge, EBIT und Cashflow bewerten.

KI-gestützte Forecasts und Szenarien helfen Vertrieb und Management dabei, Chancen und Risiken frühzeitig zu erkennen und fundierte Entscheidungen zu treffen.

Funktionen

- ➔ Absatz-, Tarif- und Mengenplanung
- ➔ Energiebeschaffungsplanung
- ➔ Preis- und Margenanalysen
- ➔ Deckungsbeitragsrechnung
- ➔ Vertriebs- und Beschaffungsforecast
- ➔ Szenario- und Sensitivitätsanalysen
- ➔ Integration in GuV, Bilanz und Cashflow

Ihr Nutzen

- ➔ Transparente Steuerung von Vertrieb und Energiebeschaffung.
- ➔ Frühzeitige Bewertung von Preis- und Mengenänderungen.
- ➔ Höhere Margentransparenz und bessere Forecastqualität.
- ➔ Fundierte Entscheidungen auf Basis integrierter Finanzwirkungen.

KI- und Planungspotenziale für Ihr EVU entdecken

Jetzt Fachgespräch vereinbaren ➔



<https://smartpm.solutions/de/expertengespraech>



„Für unser EVU-spezifisches Vertriebscontrolling haben wir einen Partner mit viel Erfahrung in unserer Branche und mit unserer Controllinglösung gesucht – und mit smartpm.solutions gefunden. Das smartpm.solutions Team ist betriebswirtschaftlich top und kümmert sich um alle technischen Details im Hintergrund. Die Arbeit mit smartpm.solutions kann ich uneingeschränkt empfehlen.“

Andreas Meise, Leiter Controlling Stadtwerke Herne

5. Finanzierungs-, Darlehens- und Beteiligungsmanagement

Die Finanzierung langfristiger Investitionen sowie die Steuerung von Beteiligungen zählen zu den zentralen Aufgaben der Unternehmensplanung in Energieversorgungsunternehmen. Kreditaufnahmen, Tilgungspläne, Zinsentwicklungen und Beteiligungsstrukturen beeinflussen Ergebnis, Bilanz, Liquidität und Cashflow nachhaltig und müssen daher vollständig in die Finanzplanung integriert werden.

Die smartpm Planungsplattform verbindet Darlehensmanagement, Beteiligungscontrolling und Konzernplanung mit der integrierten Unternehmensplanung. Finanzierungsmaßnahmen können langfristig geplant, unterschiedliche Szenarien bewertet und deren Auswirkungen auf Bilanz, GuV und Liquidität transparent analysiert werden. Gleichzeitig lassen sich Beteiligungen und Tochtergesellschaften in einer gemeinsamen Planungs- und Reportingstruktur konsolidieren.

Funktionen

- ➔ Darlehens- und Finanzierungsplanung
- ➔ Zins-, Tilgungs- und Liquiditätsplanung
- ➔ Beteiligungscontrolling
- ➔ Holding- und Konzernplanung
- ➔ Konsolidierung
- ➔ Mehrjahresplanung und Szenarioanalysen

Ihr Nutzen

- ➔ Transparente Steuerung von Finanzierungen und Beteiligungen.
- ➔ Höhere Planungssicherheit für Investitionsprogramme.
- ➔ Konsistente Finanz- und Konzernplanung.



Abbildung 8:
Beteiligungsdashboard

Abbildung 9:
Übersicht Fälligkeiten
Darlehen

Interesse an einer modernen Planung für Energieversorger?

Vereinbaren Sie ein Fachgespräch: unverbindlich und kostenlos

Termin jetzt buchen



-  Analyse Ihrer heutigen Planungslandschaft
-  Vorstellung typischer EVU-Best-Practice-Modelle
-  Live-Demo der smartpm Planungsplattform
-  KI mit dem Smartofant & Smartofant Studio

**Fachgespräch mit
erfahrenen Beratern**

< 2026 >

MO.	DI.	MI.	DO.	FR.	SA.	SO.
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7






<https://smartpm.solutions/de/expertengespraech>

EVU Wissensseite

mit allen Infos, Referenzen & Fallstudien

<https://smartpm.solutions/de/energieversorgung-stadtwerke>

