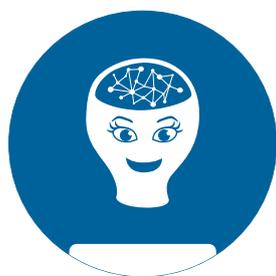


SOLV/IT



SOLV/INGA

die sichere Netzwerkerin



SOLVINGA

die sichere Netzwerkerin

Die **SOLVINGA** ist unsere Macherin für die kompletten Prozesse eines Netzbetreibers rund um die Lieferstelle. Durch **SOLVINGA** sind alle Prozesse um die Netznutzungs- und Mehr/Minder mengenabrechnung in guten Händen. Über **SOLVINGA** betreut die **SOLVIT** alle Zählpunkte in den An- und Abmeldeprozessen nach GPKE und GeLi Gas. Es wird eine effektive Geräteverwaltung inklusive Eichverfahren und dem dazugehörigen Messwertprozessen bereit gestellt. Auch die Kommunikation nach WiM mit externen Messstellenbetreibern oder Messdienst-leistern ist die Aufgabe von **SOLVINGA**.



1. Automatisierte Marktkommunikation

SOLVINGA führt automatisiert die Prozesse „Lieferbeginn“ und „Lieferende“ in Ihrem Namen durch und übernimmt wenn nötig auch die Moderationsrolle im Clearingprozess. Im Rahmen der Leerstandfeststellung wird aktiv entweder die Anmeldung des ermittelten Anschlussnutzer oder die Anmeldung des Hauseigentümers über den Ersatz- und Grundversorgungsprozess angestoßen. Im Rahmen dieser Prozesse übernimmt die **SOLVIT** die Nachrichtengenerierung nach den jeweils aktuellen Vorgaben der GPKE und/oder GeLi Gas, den entsprechenden

Versand inklusive Signatur und Verschlüsselung und steht als zentrale Ansprechstelle für die Kommunikation und die Entstörung bei strittigen Prozessereignissen zur Verfügung. Weiterhin bildet **SOLVINGA** alle im Netzgebiet aktiven Lieferanten inklusive der zugehörigen Lieferantenrahmenverträge in ihrer Marktpartnerverwaltung ab und koordiniert mit neuen Lieferanten den Austausch eines Lieferantenrahmenvertrages für die nötigen Informationserhebung nach der aktuell gültigen Netzzugangsverordnung.



2. Messeinrichtungen verwalten

SOLVINGA unterstützt bei der effizienten Verwaltung von Zählern und technischen Geräten wie Wandler oder Modem. Dies umfasst auch die Abbildung der Lagerhaltung der einzelnen Geräte. Alle während des kompletten Lebenszyklus eines Geräts auftretenden Prozesse und Arbeitsschritte werden von **SOLVINGA** mit hohem Automatisierungsgrad durchgeführt. Hierzu gehört das Starten möglicher Folgeprozesse wie beispielsweise die Marktkommunikation nach einem Gerätewechsel genauso wie die Überwachung von Eichfristen oder die Durchführung der Stichprobenprüfung. Weiterhin unterstützt **SOLVINGA** durch eine innovative Tourenplanung die Ablesung von Zählern. **SOLVINGA** ist ein Teamplayer und stellt gern alle benötigten Informationen für Spezialistensysteme wie ein mobiles Auftragsmanagement oder eine Ableserführung per Webservice zur Verfügung. Neben der Gerätemanagement verwaltet **SOLVINGA** auch den Messdienstleister und Messstellenbetreiber mit den zugehörigen Vertragsverhältnissen an der Lieferstelle. **SOLVINGA** übernimmt die Marktprozesse gemäß WiM von Kündigung oder Beginn bis zum Ende des Messstellenbetrieb mit allen externen Messdienstleister und Messstellenbetreiber.

3. Ablesung organisieren

Weiterhin unterstützt **SOLVINGA** durch eine innovative Tourenplanung die Ablesung von Zählern. **SOLVINGA** ist ein Teamplayer und stellt gern alle benötigten Informationen für Spezialistensysteme wie ein mobiles Auftragsmanagement oder eine Ableserführung per Webservice zur Verfügung. Bei der Ablesung der Zähler vor Ort plausibilisiert **SOLVINGA** den Ablesewert direkt bei der Eingabe und gibt ein Feedback an den Ableser. Ist der Wert nicht plausibel, wird der Ableser zur Prüfung der Zählerstands aufgefordert. Handelt es sich um keine Fehleingabe, kann **SOLVINGA** zur Übernahme des Wertes noch zusätzlich ein Foto anfordern. Für plausible Werte initiiert **SOLVINGA** direkt den entsprechenden Marktprozess.

4. Abrechnung erstellen

Daneben verarbeitet **SOLVINGA** auch Messwerte aus Zählerfernauslesungen und leitet daraus Energieverbräuche ab. Sollte mal ein Messwert nicht zur Verfügung stehen, bietet **SOLVINGA** individuell konfigurierbare Schätz- und Plausibilisierungsverfahren an.

Sobald plausible und vollständige Verbrauchswerte vorliegen führt **SOLVINGA** die Netznutzungsabrechnung inklusive der dazugehörigen ausgehenden Marktkommunikation automatisiert durch. Hierbei werden ggf. geleistete Abschlagszahlungen verrechnet, die Abrechnungssummen plausibilisiert

und sowohl der entsprechende Marktprozess wie auch die Mehr- und Mindermengenabrechnung initiiert. Hierfür fordert **SOLVINGA** die bilanzierten Mengen der jeweiligen Lieferstelle an, errechnet die Mengendifferenzen und bewertet die gebildete Differenzzeitreihe mit der entsprechenden Preiszeitreihe.



5. Nebenbuch führen

Neben der Rechnungsstellung sorgt **SOLVINGA** auch für eine korrekte Verbuchung der entstehenden Forderungen und Gutschriften. Die Kontierung erfolgt hierbei gemäß den Vorgaben des Hauptbuches. Als echtes Nebenbuch erstellt **SOLVINGA** einen Monats- oder Jahresabschluss und übergibt die kontierten Buchungssätze an das Hauptbuch. Zusätzlich bietet **SOLVINGA** individuell konfigurierbare Auswertungen und Berichte im

Rahmen des Jahres- oder Monatsabschlusses. Für die operative Steuerung steht **SOLVINGA** ebenfalls bereit und unterstützt bei Entscheidungen mit einem Kennzahlensystem inklusive aktiver Hinweisfunktionen bei überschreiten von Grenzwerten. Im Falle des rollierenden Ableseverfahrens führt **SOLVINGA** am Ende des Wirtschaftsjahres oder wenn gewünscht auch quartalsweise eine bilanzielle Verbrauchshochrechnung und -abgrenzung durch und übergibt die ermittelten Ergebnisse als Summenbuchung in vereinbarter Form an das Hauptbuch.

