

Prozessabwicklung mit dem Energieservice- anbieter des Anschlussnutzers

Lösungsszenario für SAP Utilities

Nativion Solution im Rahmen der MaKo2022
Umsetzungsprojekte

Agenda

- 01** Die neue Marktrolle Energieserviceanbieter
- 02** Prozessübersicht im Detail
- 03** Das Lösungsszenario in SAP Utilities
- 04** Unser Angebot

01 Die neue Marktrolle Energieserviceanbieter

Der Energieserviceanbieter ist ein vom Endkunden beauftragter (neuer) Marktteilnehmer.

Die neue Marktrolle Energieserviceanbieter



Wie tritt der Energieserviceanbieter (ESA) zukünftig im Markt auf?

- **Voraussetzung für die Inanspruchnahme** der neuen Dienstleitungen ist ein beim Endkunden **verbautes Intelligentes Messsystem (iMSys)**. Der MSB übermittelt dann im Rahmen der Marktkommunikation die **bestellten Messwerte an den ESA**. Künftig soll dies auch über die Kommunikationseinheit des SMGW (Smart Meter Gateway) direkt bezogen werden können.
- Durch die Möglichkeit diese Messwerte zu erhalten, kann der **ESA seinem Endkunden neue Dienstleistungen anbieten**.



Was bietet der Energieserviceanbieter (ESA) dem Endkunden an?

- Unter anderem die **Analyse und die Optimierung des Stromverbrauchs** oder auch **Hilfe bei der Auswahl eines optimalen Stromproduktes** für sein Verbrauchsverhalten.
- Hier wird die **Bedeutung und die Nachfrage von zeit- und lastvariablen Stromprodukten eines Lieferanten** stark zunehmen. Mittels spezifischer **Analyse-Software** kann er den **jeweiligen Stromverbrauch und den damit passenden Tarif viel gezielter ermitteln und optimieren** als der Endkunde selbst.

Der Energieserviceanbieter ist ein vom Endkunden beauftragter (neuer) Marktteilnehmer.

Die neue Marktrolle Energieserviceanbieter



Welche Verpflichtungen hat der Energieserviceanbieter (ESA) ?

- Natürlich ist der ESA dazu verpflichtet, mit den **hochsensiblen Verbrauchsdaten datenschutzkonform umzugehen** und darf diese Informationen nur für **vereinbarte Analysen und Auswertungen für den Endkunden nutzen**. Eine **Weitergabe an Dritte ohne Ermächtigung** durch den Kunden oder eine **Verwendung für nicht vereinbarte Zwecke ist nicht gestattet**.



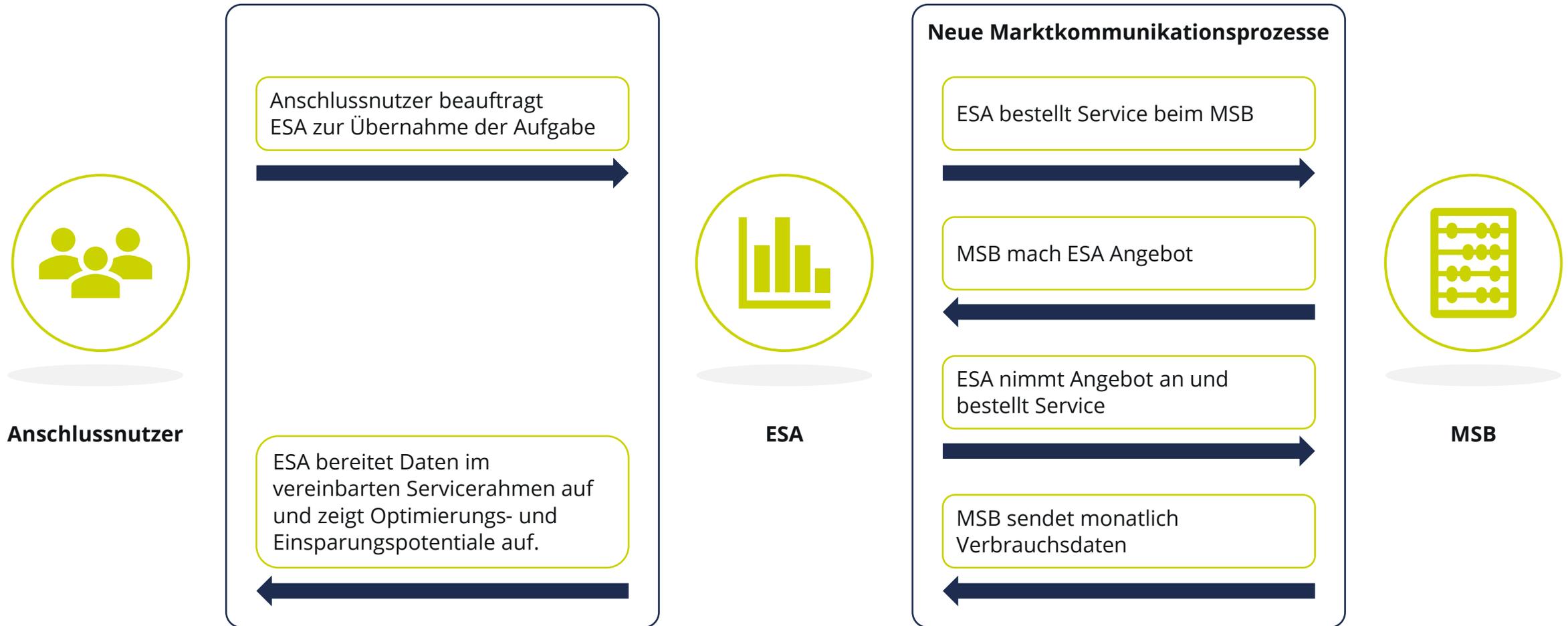
Was die Einführung des Energieserviceanbieter (ESA) für den Messstellenbetreiber heißt

- Ab dem 01. April 2022 muss jeder MSB in der Lage sein, die **Prozesse zur Kommunikation mit einem ESA zu leben**. Dafür fallen für den MSB natürlich **Aufwände für die Implementierung der neuen Marktrolle und den zugehörigen Marktkommunikationsprozessen** an.
- Aber auch für den **Messstellenbetreiber eröffnen** sich durch die **neuen Prozesse ein zusätzliches Geschäftsfeld** bzw. die Möglichkeit, weitere Einnahmen zu generieren: Denn der **ESA muss für die Datenbereitstellung bezahlen**.

02 Prozessübersicht im Detail

Durch den Markteintritt des Energieserviceanbieters entstehen neue Vertragsbeziehungen und Marktprozesse

Prozessübersicht im Detail



03 Das Lösungsszenario in SAP Utilities

Nativion bietet die passgenaue Erweiterung der SAP Utilities Prozesse für die Integration der Marktrolle Energieserviceanbieter

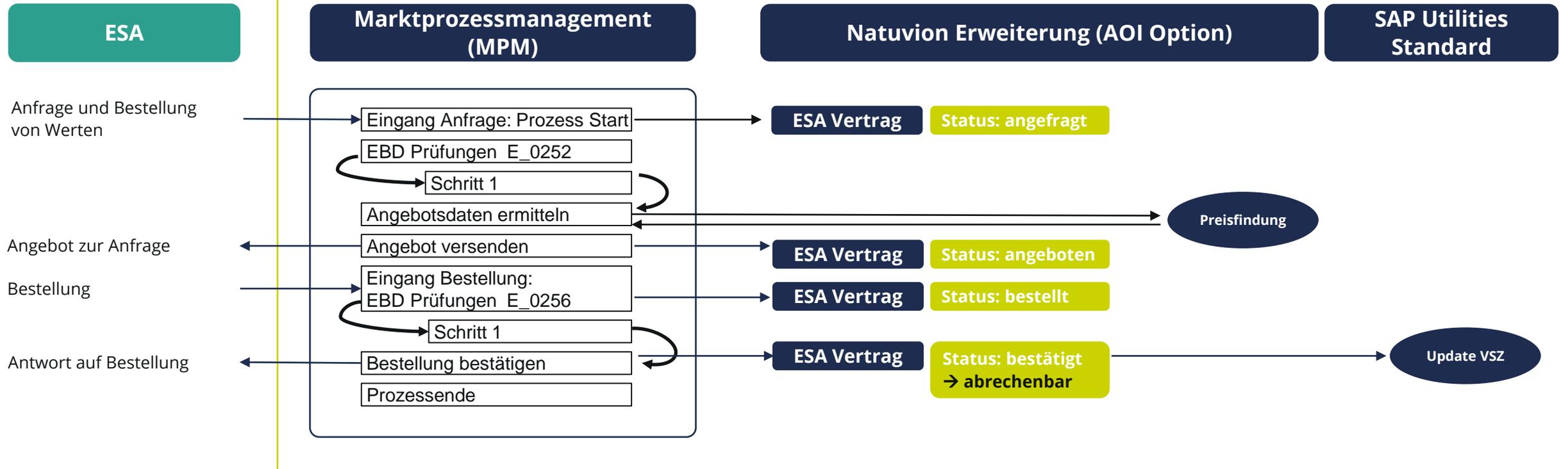
Lösungsszenario am Beispiel des Bestellprozesses

5 Messwertversand an ESA

IDEX-DE

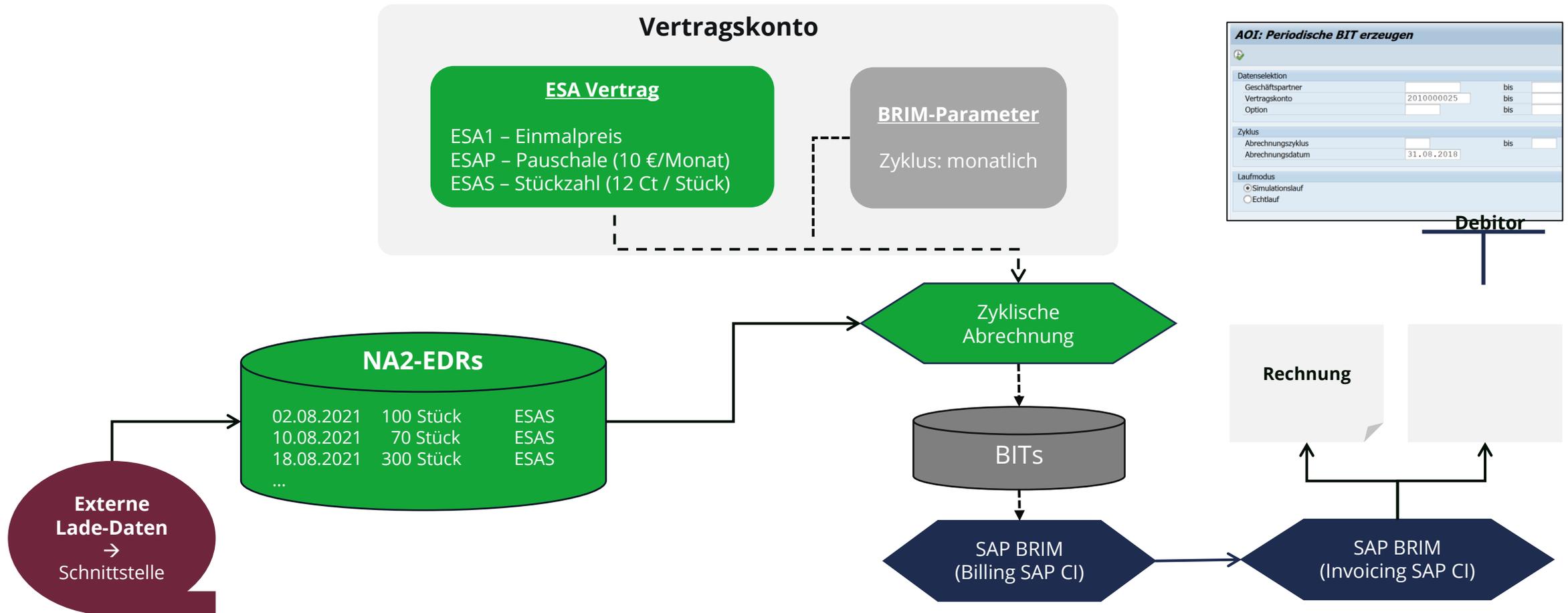
- Neuer Servicetyp
- Anpassung Messwertversand (Unterschiedliche Empfänger?)
- Out-of-scope: Anfrage, Angebots- Bestell und Abrechnungprozesse

Quelle: SAP JAM Post vom 20.10.2021



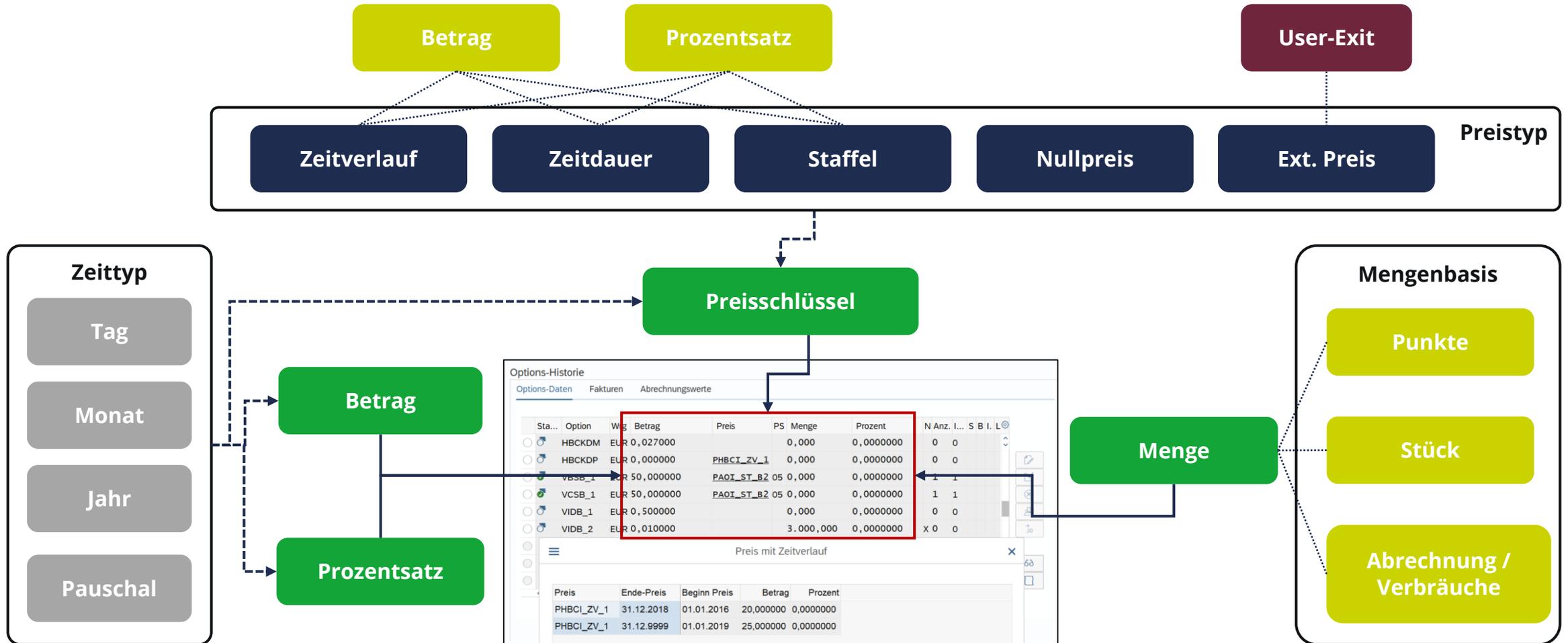
Die Stammdatenhaltung, Abrechnung und Fakturierung ist vollständig in den SAP Utilities Standard integriert

Stammdaten und Faktura über SAP BRIM



Für die Abbildung der Dienstleistungsprodukte des MSB steht ein umfangreiches Konditionsframework zur Verfügung

Parametrisierung der Konditionen zur Abrechnung



04 Unser Angebot

Wir liefern die Prozessabbildung als Erweiterung für ihr SAP Utilities. Die Projektimplementierung erfolgt zum Festpreis.

Unser Angebot



Nativion ESA Prozesslösung für den MSB

Vorkonfigurierte und vollintegrierte Prozesslösung als **AddOn in SAP Utilities** für den Messstellenbetreiber

- **Erweiterung** der Stammdaten des MSB durch den **ESA-Vertrag**
- **IDEX/CommonLayer** Prozessabbildung für Anfrage, Angebot und Bestellung, sowie Versand der Verbrauchsdaten
- Billing- und Faktura Prozesse powered by **Nativion AOI** auf Basis SAP Convergence Invoicing (BRIM)



Implementierungsleistung im Projekt

Passgenaue Implementierung der Lösung in Ihre bestehende SAP Utilities Landschaft:

- Projektsetup und Vorstellung der Lösung (1 Workshop)
- Installation Nativion Prozesslösung in Ihrem SAP IS-U System
- Durchführung von Entwicklertests
- Durchführung KnowHow-Transfer (1 Workshop)

Ihre Beistellungsleistungen dafür:

- Fachlicher und technischer Ansprechpartner
- Zugang / Berechtigungen zum SAP IS-U System
- Durchführung der Fach-/Abnahmetests
- Entwicklung Rechnungsformular / Outputmanagement
- Integration in Berichtswesen und Reporting
- Abnahme und Produktivsetzung



Bereitstellungspauschale pro Jahr,
gestaffelt für kleine, mittlere und große Netzbetreiber/MSB



Projekteinführung zum Festpreis

So erreichen Sie uns

Weitere Information << [online](#) >>

Holger Strotmann

Geschäftsführer

T +49 151 171 357 01

Holger.Strotmann@nativion.com

Bettina Gross

Principal Consultant Utilities

T +49 151 18016728

Bettina.Gross@nativion.com