



Stadtwerk
Tauberfranken

Integrierte Netzanschlussprozesse - Wie die Verbindung von co.met und epilot durchgängige Prozessdigitalisierung ermöglicht

Bingen, den 09.06.2026 | Jonas Wolpert

Agenda

2

- Wer sind wir und was treibt uns an?
- Warum Netzanschlussprozesse über epilot und co.met?
- Wie sieht unser digitaler Netzanschlussprozesse in der Praxis aus?
- Wie können wir durchgängig digitale Prozesse skalieren?



Wer sind wir und was treibt uns an?

3



Jonas Wolpert

Netzkundenmanagement

Tel: 07931 491 330

jonas.wolpert@stadtwerk-tauberfranken.de

Stadtwerk Tauberfranken

- 120 Mitarbeiter
- Thüga Beteiligung

Jonas

- Wirtschaftsingenieur, MBA
- „Treiber der Digitalisierung der Energiewende“
- zu 50 % tätig für SLH Smart-Living-Hub



Wer sind wir und was treibt uns an? **co.met im Stadtwerk Tauberfranken**

- Vorreiter bei Disposition
- Tochtergesellschaft EWS
 - Service Dienstleistung für **13 Kommunen** (Wasser)
 - Zählertausch für **3 Stadtwerke** (Gas, Strom, iMsyst-Rollout)



Vorteile co.met:

- weitestgehend automatisierte Disposition
- Effiziente Routenplanung
- Auftragsmanagement bei verschiedenen Auftraggebern



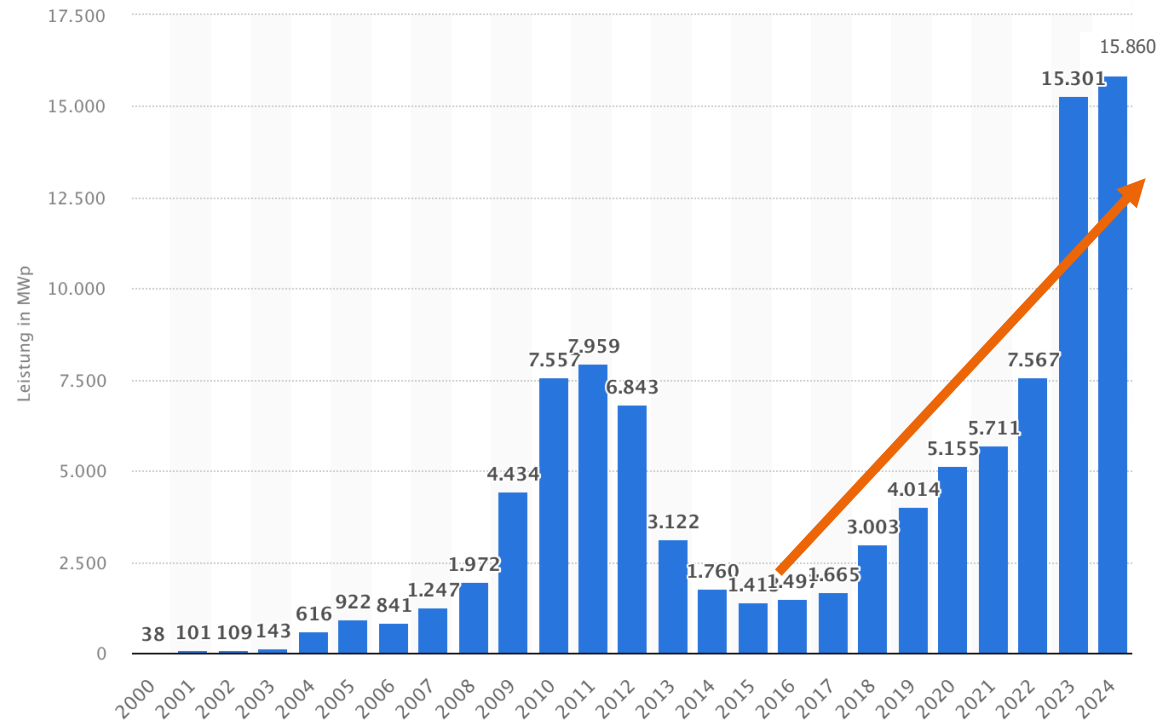
Großteil Auftragsvolumen **im Bestand** (Turnus, Einbau iMsyst)



Energie- und Wasser-Service
Main-Tauber GmbH

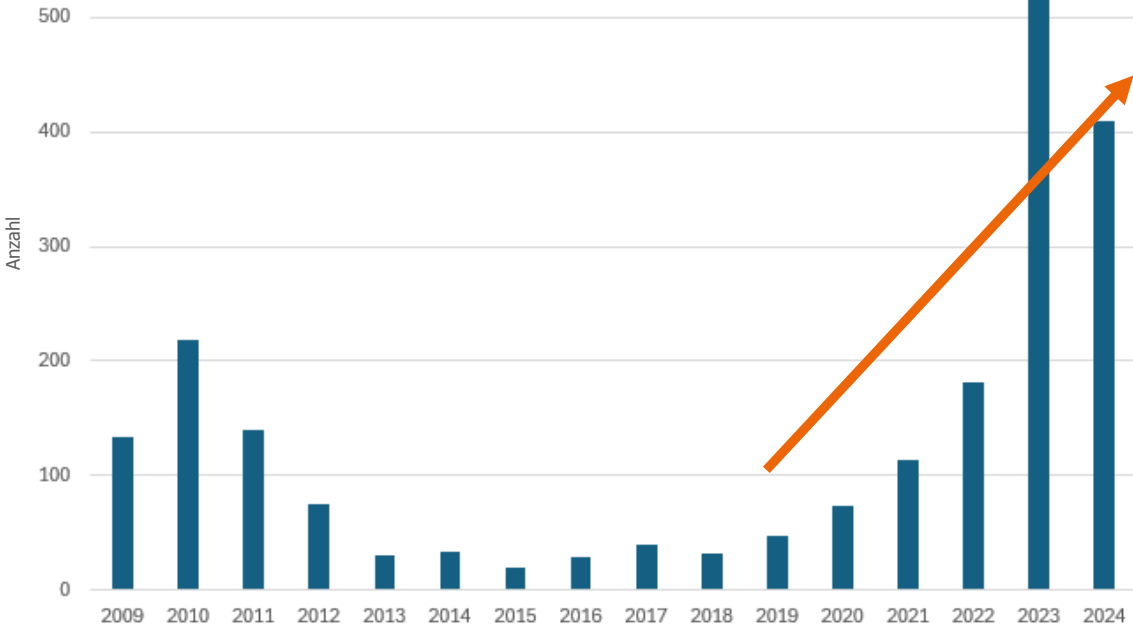
Wer sind wir uns was treibt uns an? Herausforderung Neuanlagen

Deutschlandweiter Leistungszubau Photovoltaik



Quelle: Statista (2025)

Anzahl Neuanschlussbegehren Photovoltaik im SWTF



Quelle: eigene Darstellung

➡ Hoher Automatisierungs- und Standardisierungsdruck – nicht nur im Bestand





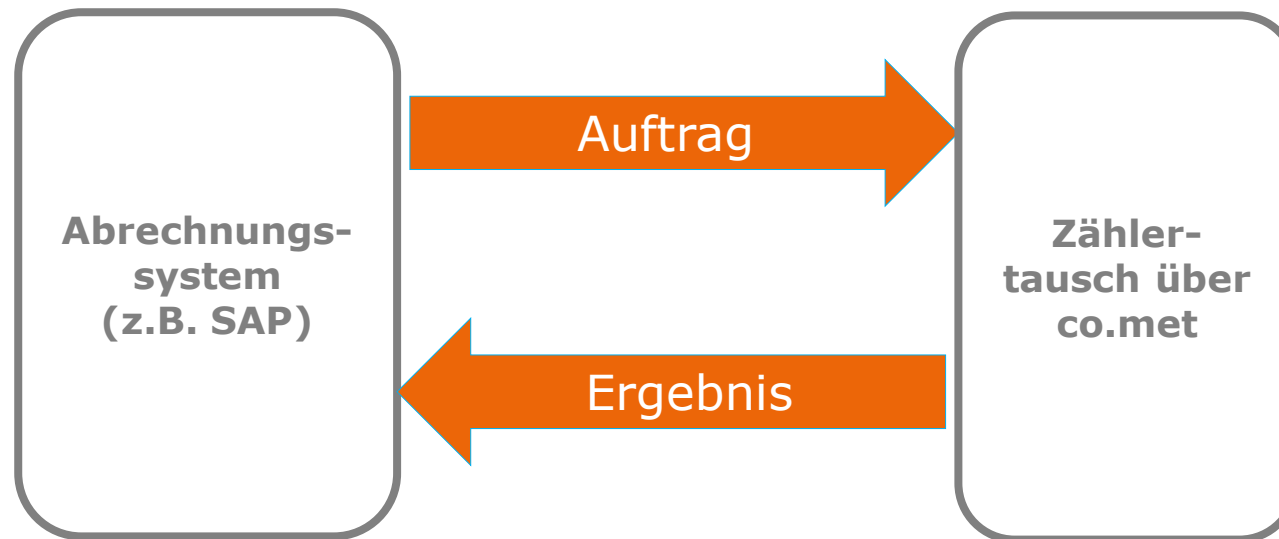
Stadtwerk
Tauberfranken

Warum Netzanschlussprozesse über epilot und co.met?

Bingen, den 09.06.2026 | Jonas Wolpert

Warum Netzanschlussprozesse über epilot und co.met? – Datenfluss in Systemen Co.met im Bestand (Turnus, Einbau iMsys)

7

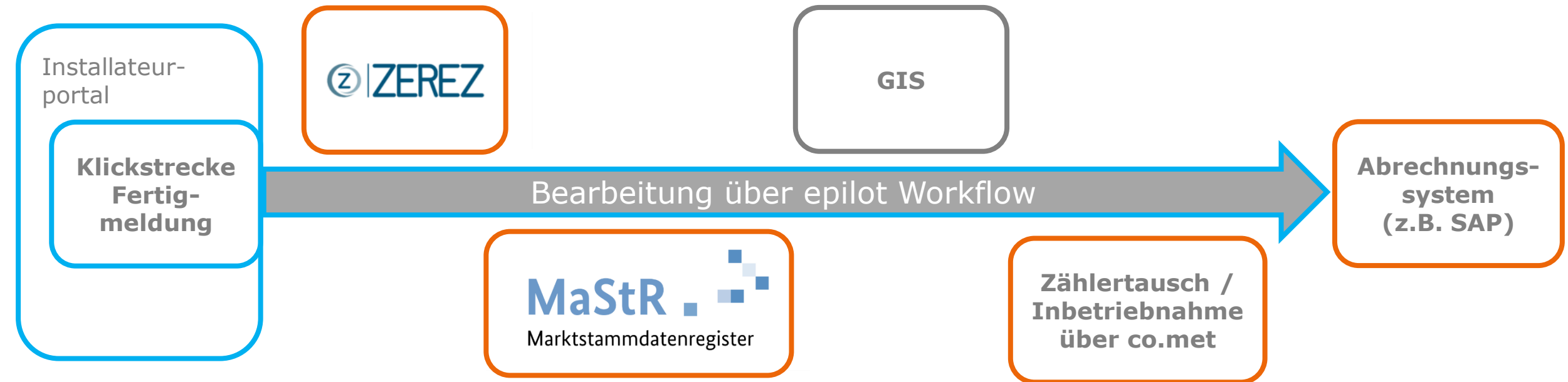


Warum Netzanschlussprozesse über epilot und co.met?

Datenfluss am Beispiel Neuanlagen Photovoltaik

Bausteine epilot

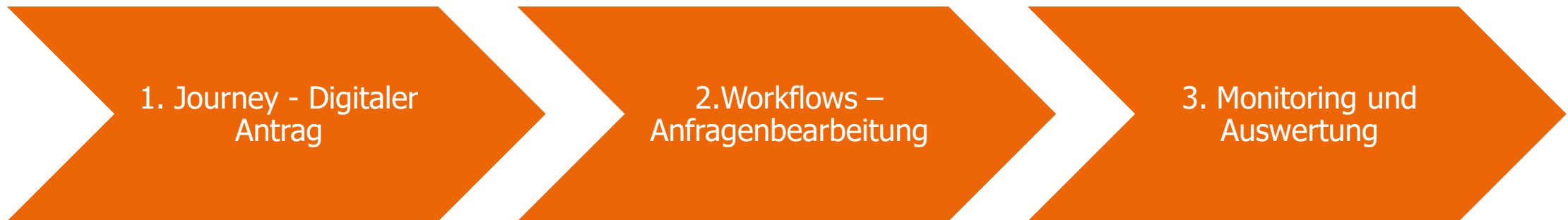
Integrierte Drittsysteme



Digitalisierung der Netzprozesse – Wie nutzen wir epilot?

9

Ziel: Komplette digitale, verständliche **Kundenkommunikation** mit **vereinfachter Bearbeitung** für Mitarbeiter durch Reduzierung von Systemsprüngen, **hohem Automatisierungsgrad** und **klaren Prozessen**.



Warum Netzanschlussprozesse über epilot und co.met?

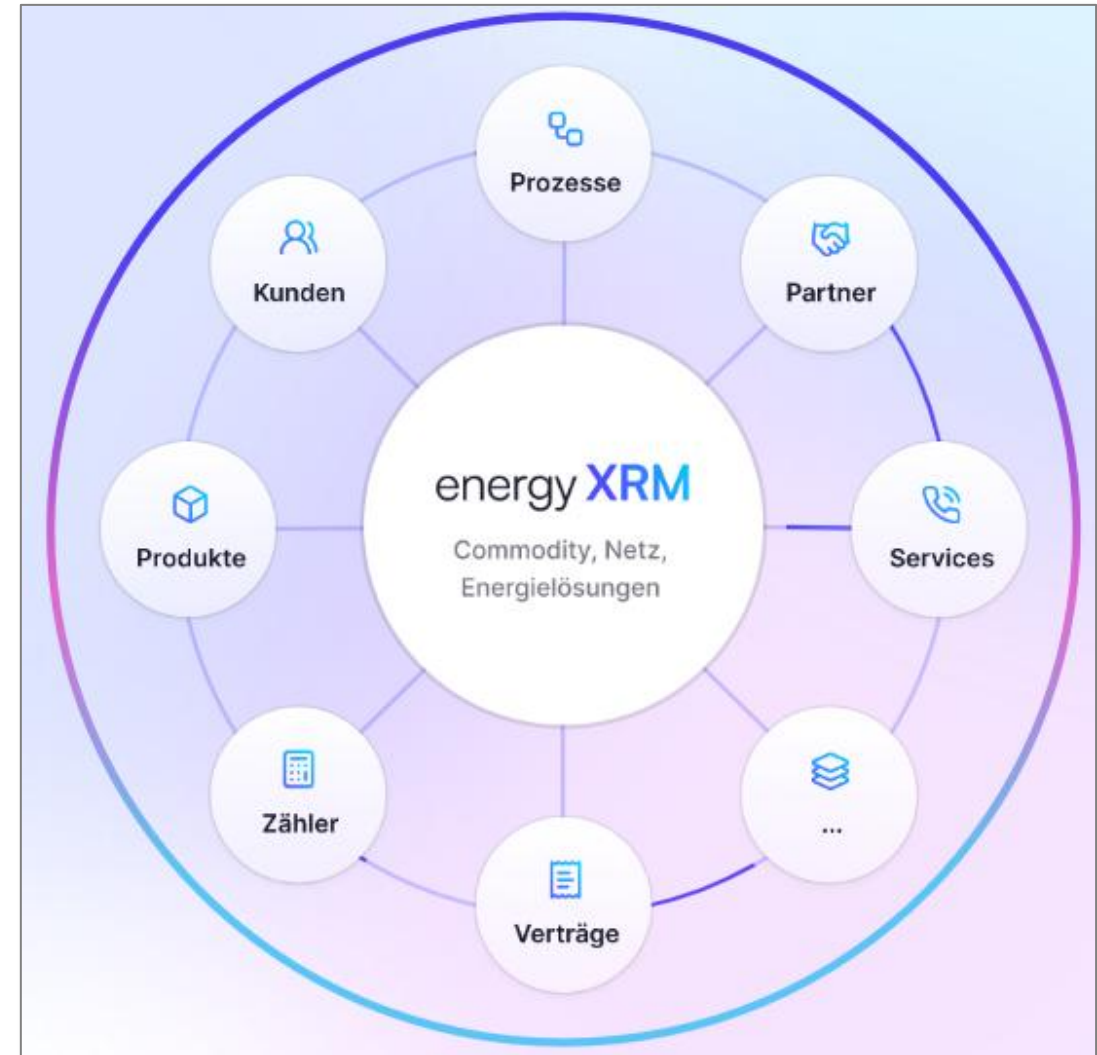
10

- **Konfiguration**

- Low/No-Code Anpassbarkeit
- Generisch für diverse Anwendungsfälle

- **Integration**

- Cloudbasiert (AWS)
- Integrierbar (API)



Warum Netzanschlussprozesse über epilot und co.met?

Vorteile beider Systeme im Überblick

11

Vorteile epilot

- Flexible technologische Grundlage bei Anfragen
- Integrierbarkeit über API und Apps
- Marktdurchdringung in Energiewirtschaft

**Direkt-
integration**

Vorteile co.met

- weitestgehend automatisierte Disposition
- effiziente Routenplanung
- Offlinefähige App





Stadtwerk
Tauberfranken

Wie sieht unser digitaler Netzanschlussprozesse in der Praxis aus?

Bingen, den 09.06.2026 | Jonas Wolpert

Wie sieht unser digitaler Netzanschlussprozesse in der Praxis aus?

13

**Stadtwerk
Tauberfranken**

 **Profil**

Übersicht

Dokumente

Laufende Anfragen

Zugangsverlängerung

Support

Neue Anfrage

Wählen Sie aus, welchen neuen Antrag Sie für Ihren Kunden stellen möchten.

Anträge Strom

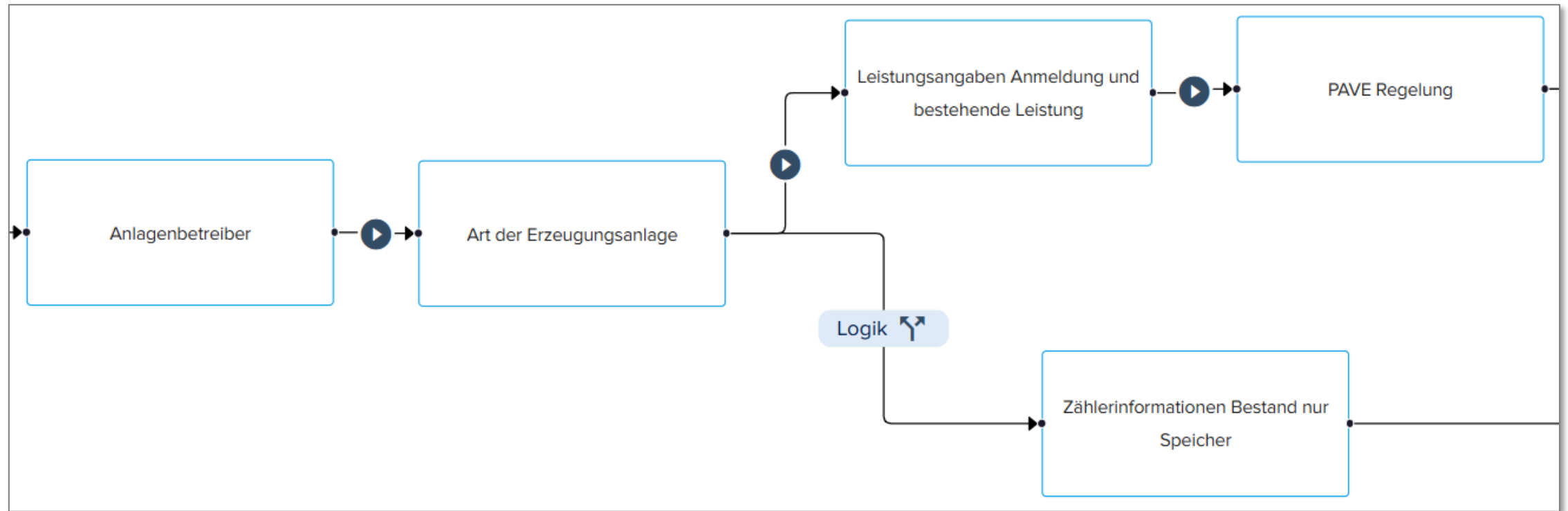
**Inbetriebsetzung Bezug**
Meldung Erst- oder nach Umbau Wiederinbetriebnahme einer Bezugsanlage, steuerbare Verbrauchseinrichtung nach §14a EnWG, Messkonzeptwechsel oder Neuverplombungen, sowohl mit und ohne Zählerbewegung

**Fertigmeldung Einspeiser / Meldung Speicher**
Fertigmeldung von Einspeiseanlagen mit evtl. benötigter Zählerbewegung

Beispiel: Ausschnitt aus Installateurportal epilot

Wie sieht unser digitaler Netzanschlussprozesse in der Praxis aus?

14



Beispiel: Ausschnitt aus Abfragelogik

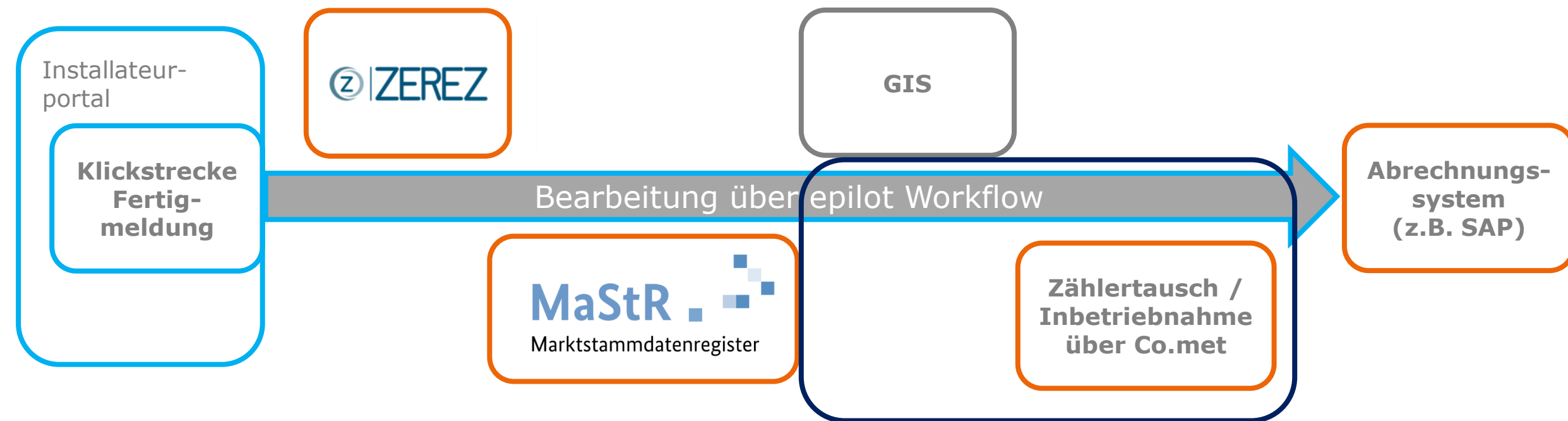
Wie sieht unser digitaler Netzanschlussprozesse in der Praxis aus?

Schnittstelle co.mobile <> epilot

15

Bausteine epilot

Integrierte Drittsysteme



Wie sieht unser digitaler Netzanschlussprozesse in der Praxis aus?

16

Inbetriebsetzung Strom

Opportunity Nummer
TFR-7086

Kunde
Jonas Wolpert

Lieferadresse
Hauffstr. 2, 97980 Bad Mergenthe...

Status
Auftrag in comobile fehlgeschlagen

Erstellt
20.05.2026 13:49

Kontakt Installateur
Lukas Reim

Zählerbewegung Strom (Inb...

Eingangsprüfung Inbetriebse... ✓ +

PROZESSFortschritt

Vorbereitung Zählertausch

Durchführung vor Ort

Dokumentation

Eigenschaften

Beziehungen 9

Dateien 2

Metadaten

Attribute durchsuchen

Status

Inbetriebsetzung Strom Allgemein

Vorgangsauswahl Inbetriebsetzung*
mit Zählerbewegung

Art der Zählerbewegung
Einbau

Grund Zählerbewegung/Umbau
IBS Bezug

zukünftige Leistung am NVP (in kW)
12

Anzahl Einbauszähler
1

Anzahl Ausbauszähler

Vorbereitung Auftrag in epilot



7

Auftragsübergabe an Comobile

Wie sieht unser digitaler Netzanschlussprozesse in der Praxis aus?

co.mobile[®]
center

<

Stadtwerk Tauberfranken

fehler

5

box

>

orbereitung

>

erminvereinbarung

>

anung

>

ngsübersicht

natistische Tourenplanung

15

elle Tourenplanung

15

nde Planung

0

it

0

erät

16

X Zur Übersicht

Bearbeiten

+ Ergebnis erfassen

Update senden

TFR-7086

Elektrizität | Neusetzung

Führendes System
tauberfr

Ursprünglicher Auftraggeber

Auftraggeber

Fälligkeitsdatum

Frühester Termin

Gruppe A

Gruppe B

Gruppe C

Importdatum

29.05.2026

Priorität

Status

Disposition

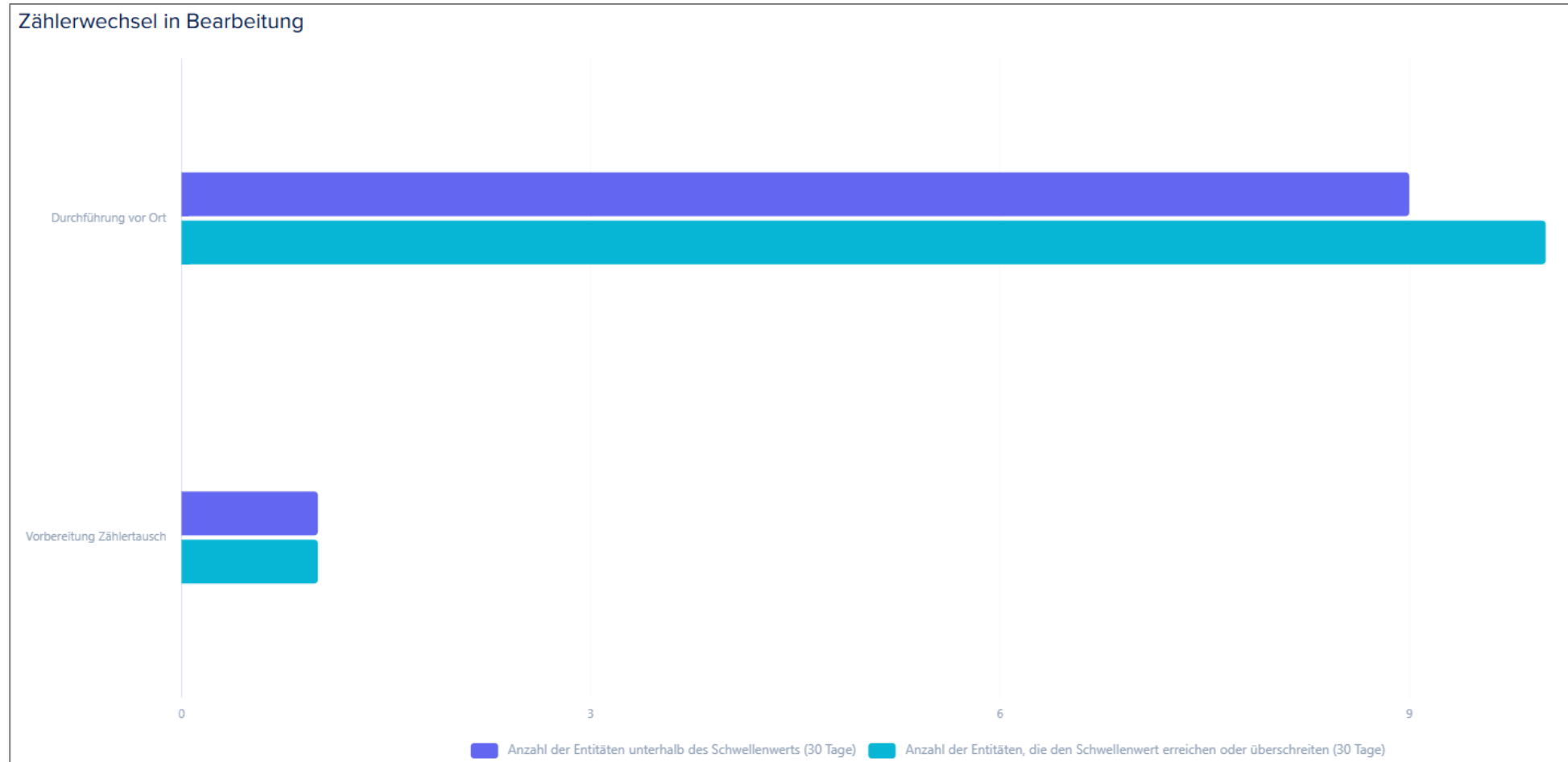
Ausführung in Comobile

co.met-Kongress 2026 | Jonas Wolpert
09.06.2026

Stadtwerk
Tauberfranken

Wie sieht unser digitaler Netzanschlussprozesse in der Praxis aus?

19



Monitoring in epilot





Stadtwerk
Tauberfranken

Wie können wir durchgängig digitale Prozesse skalieren?

Bingen, den 09.06.2026 | Jonas Wolpert

Wie können wir durchgängig digitale Prozesse skalieren?

21

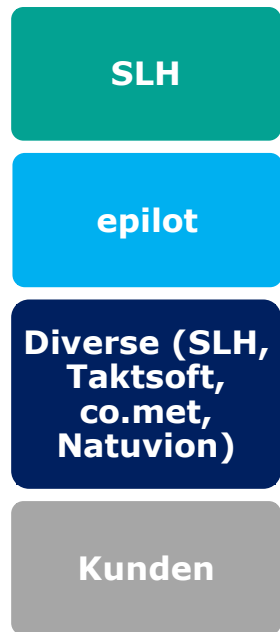


- Voraussetzung für Skalierung:
 - Übereinstimmende Systemendpunkte & -konfiguration
 - Anpassung Prozesslandschaft
- Unsere Lösung: **epilot-Netz-Template**



Wie können wir durchgängig digitale Prozesse skalieren?

Systemlandschaft



Wie können wir durchgängig digitale Prozesse skalieren?

Mehrwert

**Wir bauen den Standard
für Netzanschlussprozesse
in epilot**

Unsere Templates

- + Reduktion Aufwand **epilot-Admin** & Support
 - leichte Implementierung & Anpassung
 - Nutzung erprobter Systemlösungen
- + Reduktion **Lizenzkosten**
- + **Automatisierung** über Digitalisierung & Integration
 - Mehrwert über Kostenteiler & Standards

→ **Mehrwert Dienstleistung SLH**

Wie können wir durchgängig digitale Prozesse skalieren?

Aktuelle Kunden

24



Partner:
Natuvion Digital
co.met
Taktsoft



Wie können wir durchgängig digitale Prozesse skalieren?

- Wir stellen unser epilot-Einspeiser-Template im Detail vor, meldet Euch schon jetzt an!
- **Termin: 16.06.2026 14:00 - 15:30 Uhr**
- Unser Template im Detail:
 - Anmeldung bis Einspeisevertrag
 - Einblick in Produktivsystem
 - Integrationen (Funktionsweise unserer Schnittstellen in Marktstammdatenregister, SAP, co.met und weitere)



**Jetzt kostenlos
anmelden!**

Gemeinsam mit



Hans-Christoph Kaiser

Head of Key Account Management



Mail: hck@slh.de

Tel: +49 172 1409622





Stadtwerk
Tauberfranken

VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!

