

Die Rolle des Energieserviceanbieters (ESA) im Kontext der MaKo-Prozesse

Philipp Nagel · Head of Product · Mako365 GmbH (Part of Hausheld AG)

Agenda

- 1 Kontext: Marktkommunikation in Deutschland
- 2 Die ESA-Marktrolle – Entstehung & Rechtsgrundlage
- 3 Funktionsweise: Prozesse & Datenfluss
- 4 Offene Punkte & Herausforderungen
- 5 Zusammenfassung & Ausblick



Mako365 GmbH · Part of Hausheld AG

Was wir tun

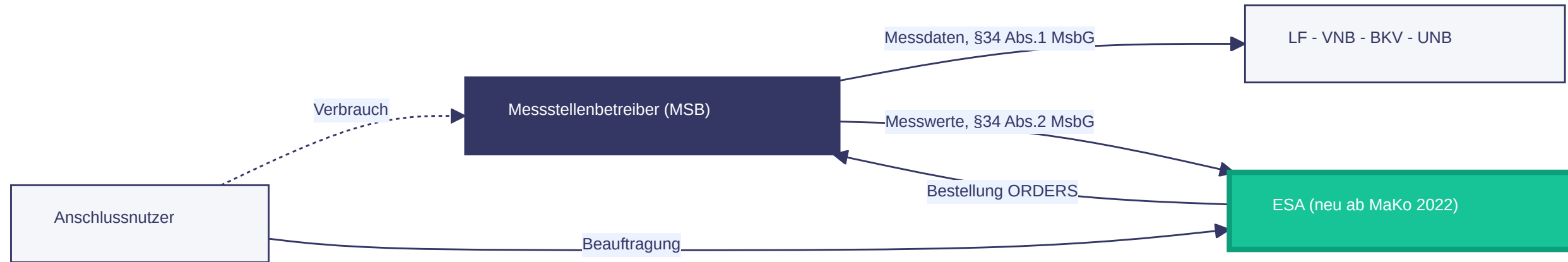
- **Full-Service MaKo:** Beratung, Betrieb, BPO
- **MakoFlow:** SaaS-Plattform für MSB, ESA & weitere Use-cases
- Managed ESA-Service seit 2022
- Eigene ESA-App & AS4-Infrastruktur

Technologiekette Hausheld AG

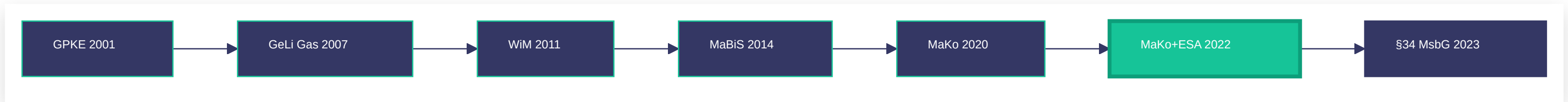
- **Hausheld AG** – Smart-Meter-Rollout
- **GreenPocket GmbH** – Endkunden-Apps
- **Solandeo GmbH** – wMSB
- **Mako365 GmbH** – MaKo-Kompetenz

Wir sprechen heute als *Practitioner* – nicht als neutraler Beobachter.

Das Rollenmodell des Energiemarkts



MaKo-Entwicklung in Deutschland



GPKE · GeLi Gas · WiM · MaBiS (BDEW / BNetzA) · BK6-20-160 (21.12.2020) · BK6-09-034 (07.02.2024)

Warum brauchte es eine neue Marktrolle?

Das Problem vorher

- Kein Rechtsanspruch auf Weitergabe eigener Messdaten an Dritte
- Bilaterale Anfragen – kein Standard, kein skalierbarer Prozess
- Unterschiedliche Prozesse & Formate je MSB

Typische ESA-Anwendungsfälle

- Energieverbrauchsberatung
- Energiemanagement (PV, Speicher, E-Mobilität)
- Mieterstrom & Gemeinschaftliche Gebäudeversorgung (GGV)
- Submetering / Gebäudeautomation
- Aggregation & Flexibilitätsvermarktung

Lösung: **§ 49 Abs. 2 MsbG** schafft den Rechtsanspruch · **BK6-20-160** standardisiert die Umsetzung via MaKo.

Rechtsgrundlage & Geschichte

- **§ 49 Abs. 2 MsbG**: Rechtsanspruch – Weitergabe an beauftragte Dritte mit DSGVO-konformer Einwilligung
- **BK6-20-160** (BNetzA, 21.12.2020): ESA-Marktrolle in WiM Strom, eigene BDEW-Codenummer
- **Marktstart: 01.10.2022** MaKo 2022 (ursprünglich 01.04.2022 – verschoben)
- **§ 34 Abs. 2 Nr. 13 MsbG** (Dez. 2023): Gesetzliche Pflicht – alle MSBs müssen ESA-Prozesse anbieten
- **BK6-09-034** (BNetzA, 07.02.2024): WiM-Pflicht für alle MSBs; BDEW-Musterformular nur Empfehlung

§49 Abs. 2 MsbG · BK6-20-160 (21.12.2020) · §34 Abs. 2 Nr. 13 MsbG · BK6-09-034 (07.02.2024)

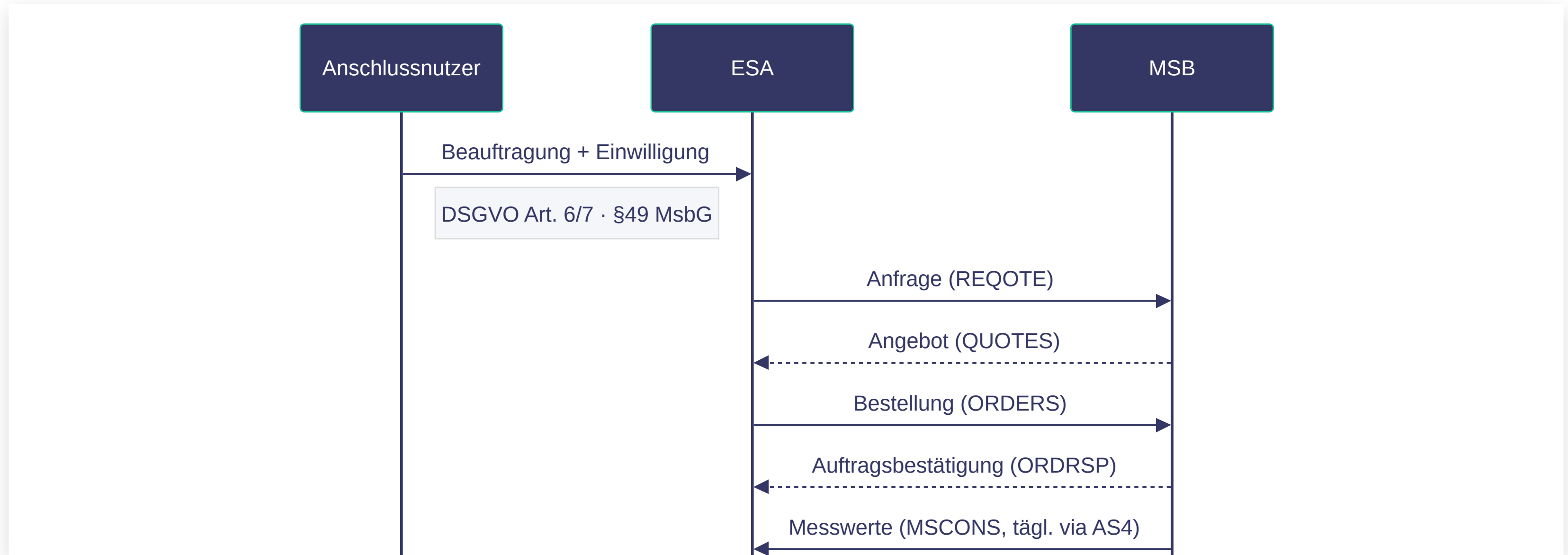


Anfangsprobleme: Rollout einer neuen Marktrolle

- **Tag 1 (01.10.2022):** Subjektiv – kein MSB hatte ESA-Prozesse implementiert
- Gründe: Energiepreisbremse, iMS-Rollout, IS-U-Ablösung hatten höhere Priorität
- **„Henne-Ei-Problem“:** ESA-Nachfrage gering → MSBs warten; MSBs nicht bereit → ESAs warten
- Nach 6 Monaten: **ca. 11 von ~900 MSBs** unterstützten Prozesse aktiv
- **Heute:** Deutlicher Fortschritt – §34 Abs.2 Nr.13 + BK6-09-034 wirken; Qualität heterogen

Eigene Erfahrung als ESA-Dienstleister seit 2022 · BK6-09-034 (07.02.2024)

ESA-Prozessablauf



WiM Strom · Beschluss BK6-22-024 · EDI@Energy: REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP / MSCONS

Datenfluss & Kommunikation

EDIFACT-Nachrichtentypen

Nachricht	Zweck
REQOTE	Anfrage Messprodukt
QUOTES	Angebot vom MSB
ORDERS	Bestellung
ORDRSP	Auftragsbestätigung
MSCONS	Messwerte (täglich)
PARTIN	Marktpartner-Info

Kommunikationswege

- **AS4** – Transport-Protokoll Pflicht seit 01.04.2024
- EDIFACT als Nachrichtenformat
- Punkt-zu-Punkt (P2P)
- Eigene **BDEW-Codenummer** (Marktpartner-ID) erforderlich

ESA kommuniziert *direkt* mit dem MSB – kein Umweg über Netzbetreiber oder Lieferant.

ESA ≠ Lieferant ≠ Messstellenbetreiber

	ESA	Lieferant (LF)	MSB
BDEW-Codenummer	✓	✓	✓
Datenbezug über MaKo	✓ (§34 Abs.2)	✓ (§34 Abs.1)	—
Datenbezug kostenlos	✗ (max. 30 €/a)	✓	—
Bilanzierung / BKV	✗	✓	✗
Netzentgelt-Abrechnung	✗	✓	✗
Messpflicht	✗	✗	✓

ESA = rein lesende Marktrolle – keine Liefer-, Bilanzierungs- oder Messpflichten.

1 · Einwilligung des Letztverbrauchers

Rechtliche Anforderungen

- DSGVO Art. 6/7: freiwillig, informiert, eindeutig, widerruflich
- §49 MsbG: Einwilligung als Zugangsvoraussetzung
- Nachweis gegenüber MSB erforderlich

Praxisproblem

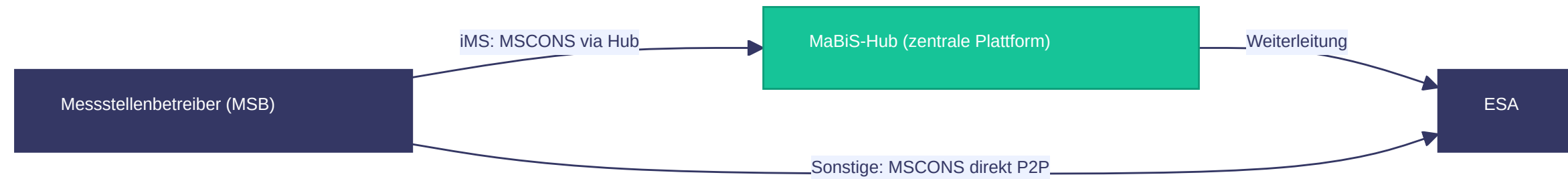
- MSBs forderten eigene Formulare; kein einheitlicher Nachweis-Standard

BK6-09-034 (07.02.2024): BDEW-Musterformular ist nur *Empfehlung* – MSB darf abweichende Erklärung nicht ablehnen.

Praxislösung: for.Watt

- [Zentraler digitaler Berechtigungsservice](#) (50Hertz / Elia Group)
- MakoFlow-Integration: native API
- One-Stop-Shop für AN, MSB und ESA

2 · MaBiS-Hub und steigende Komplexität



ESAs benötigen **beide Infrastrukturen gleichzeitig**: Hub-Anbindung (iMS) + P2P-Fähigkeit (alle anderen) → erhöhter Architektur- und Betriebsaufwand

3 · Komplexität → Trend zum Servicedienstleister

Voraussetzungen für eigene ESA-Marktrolle

- BDEW-Codenummer – Registrierung beim BDEW
- AS4-Zertifikat – Einrichtung, Signatur, Erneuerung Pflicht seit 01.04.2024
- EDI-Fähigkeit: EDIFACT-Nachrichten senden, empfangen, verarbeiten
- WiM-Prozesskompetenz & aktives Einwilligungsmanagement
- Ggf. bilaterale Rahmenverträge mit einzelnen MSBs
- Laufende Anpassung an MaKo-Versionen (WiM, Codelisten, AS4)

Ergebnis: Viele Unternehmen delegieren an spezialisierte BPO-/Managed-Service-Anbieter.

Offene Frage: Ist diese Marktkonzentration im Sinne des Regulierers?

4 · Zugang zu Messwerten anderer Sparten

Aktueller Stand DE

- ESA-Rolle: **ausschließlich Sparte Strom** (WiM Strom)
- Gas, Wasser, Wärme: kein standardisierter Prozess

Rechtliche Lücke DE

- §49 MsbG: nur Strom-Messstellen
- GasNZV: kein ESA-Äquivalent

RL (EU) 2024/1788 – neuer EU-Rahmen

- **Art. 19d**: Dritte erhalten Gaszählerdaten auf Kundenwunsch
- **Art. 19f**: Datenweitergabe an Dritte kostenlos (Portabilität)
- **Art. 22**: Nichtdiskriminierender Zugang für berechtigte Parteien
- **Art. 23**: Kommission erlässt Interoperabilitätsvorgaben Gas

EU-Basis vorhanden – DE-Umsetzung steht aus
(Frist: Mitte 2026)

5 · Kosten der Messwertbereitstellung

Rechtsgrundlage	Empfänger	Kosten
§ 34 Abs. 1 MsbG (Standardleistung)	LF, VNB, BKV, ÜNB	kostenlos
§ 34 Abs. 2 Nr. 10/13 MsbG (Zusatzleistung)	ESA, sonstige Dritte	max. 30 € / Jahr (§35 MsbG)

Grenzfall: GGV- / Mieterstrom-Betreiber

GGV- und Mieterstrom-Betreiber sind Energielieferanten (§3 Nr. 35 EnWG) – gelten sie damit als privilegierte Empfänger nach §49 Abs. 2 MsbG?

→ **Ja:** kostenlos (§34 Abs. 1) | **Nein:** 30 €/Jahr (§34 Abs. 2) | **BNetzA: keine Klarstellung**

§34 Abs.1/2 MsbG · §35 MsbG · §42a/b EnWG · §49 Abs. 2 MsbG

Zusammenfassung & Ausblick

ESA als Digitalisierungsbeispiel

- ✓ Rechtsanspruch geschaffen: §49 Abs.2 MsbG
- ✓ Standardisierung via WiM-Prozesse
- ✓ Gesetzliche MSB-Pflicht: §34 Abs.2 Nr.13 (Dez. 2023)
- ✓ BNetzA-Klarstellung: BK6-09-034 (2024)
- ⚠ Implementierungsqualität bleibt heterogen

Regulatorischer Nachbesserungsbedarf

- Einwilligung: digitaler Standard (for.Watt als Modell?)
- Spartenzugang: Gas, Wasser, Fernwärme
- Kosten: Klarstellung für GGV & Mieterstrom
- Komplexität: BPO-Trend – zielführend für den Markt?

Ausblick: „Zukunft der MaKo“ (BNetzA-Prozess) · EU Access to Metering Data Act · Smart-Meter-Rollout schafft die Datenbasis für alles Weitere

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Fragen & Diskussion

Philipp Nagel

Head of Product · Mako365 GmbH (Part of Hausheld AG)

 philipp.nagel@mako365.com

 +49 170 4908993

 www.mako365.com