

# Customer Processes für Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen

## 2. Branchenforum Marktkommunikation

Wien, 5. Dezember 2018



# Für folgende Fragen ...

---

- Wie kann ein Anlagenbetreiber Teilnehmer an der gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage registrieren und aktivieren?
- Welche Verbrauchsdaten/Zeitreihen, werden in welchen Formaten versandt?
- Wie werden Teilnehmer deregistriert?
- Was passiert, wenn ein Mieter auszieht, dessen ZP einer gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage zugeordnet ist?
- Was ist zu tun, wenn sich das Verteilmodell einer gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage ändert?
- Wie können die Aufteilungsschlüssel eines statischen Verteilmodells geändert werden?

**... gibt es eine Antwort:**

Prozess	Version	Bezeichnung
CR_MSG	02.01	Versenden der Verbrauchsdaten
GC_MSG_MO	01.00	Übermittlung einer Abmeldung
GC_REQ_AP	01.00	Anforderung Aktivierung bzw. Änderung
GC_REQ_DP	01.00	Anforderung Deregistrierung Teilnahme
GC_REQ_RP	01.00	Anforderung Registrierung Teilnahme
MD_VDC	02.01	Übermittlung eines Nachweisdokumentes

# Aber zuerst: Bezug einer Betreibernummer

---

- die österreichweit gültige Betreibernummer wird über Anmeldung auf [www.ebutilities.at](http://www.ebutilities.at) vergeben

**ebUtilities Datenbank Anmeldung**

Wenn Sie noch nicht registriert sind und ein Benutzerkonto auf ebUtilities möchten, [melden Sie sich bitte hier an.](#)

**Bei ebUtilities registrieren**

Bitte lesen Sie unsere Anleitungen zur Registration bei ebUtilities

[Anleitung für Marktpartner](#)

[Anleitung für Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen](#)

- sie gilt auch als Schlüssel für den gesamten Datenaustausch
  - entweder über eine eigene EDA-Anbindung
  - oder über das ab Juli 2019 in Betrieb befindliche Betreiberportal

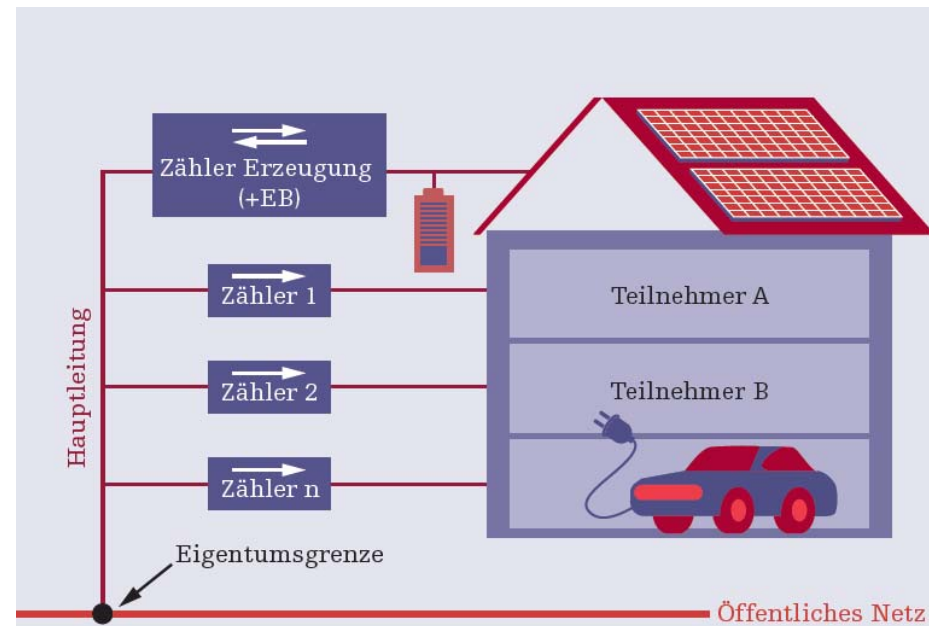
# Registrierung und Aktivierung der Teilnehmer

- Registrierung
  - Zählpunkt des Teilnehmers
  - Namensfelder des Teilnehmers
  - Zählpunkt der Einspeisung
  - Art der Aufteilung der Überschussenergie
  - Teilnahmemodell (statisch/dynamisch)
  - ID des Nachweisdokumentes
- Nachweisdokument
  - Kategorie „GC“
  - Authentifizierungsverfahren „51“ (vom Kunden unterfertigte Zustimmungserklärung als PDF)
  - Datum der Unterschriftsleistung



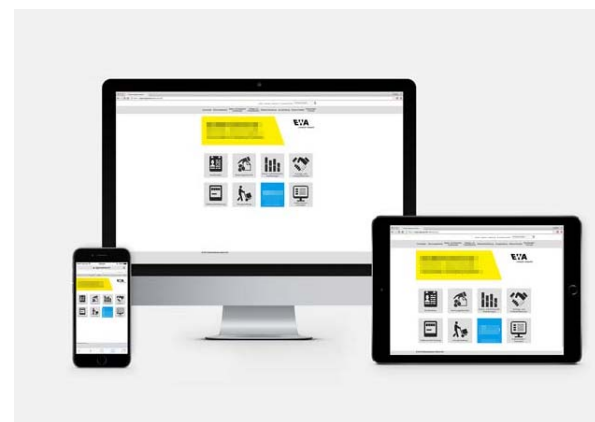
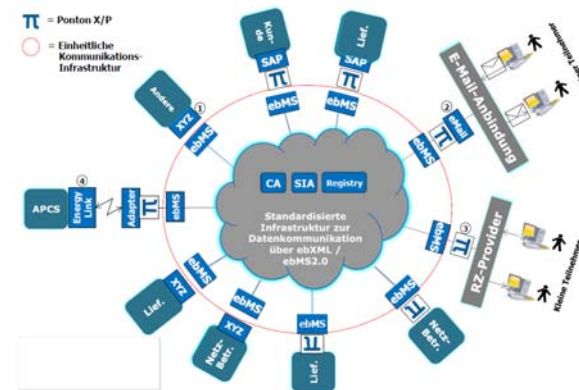
# Registrierung und Aktivierung der Teilnehmer

- Aktivierung
  - Zählpunkt der Einspeisung
  - Teilnehmerliste
    - Zählpunkt
    - ev. Verteilungsschlüssel

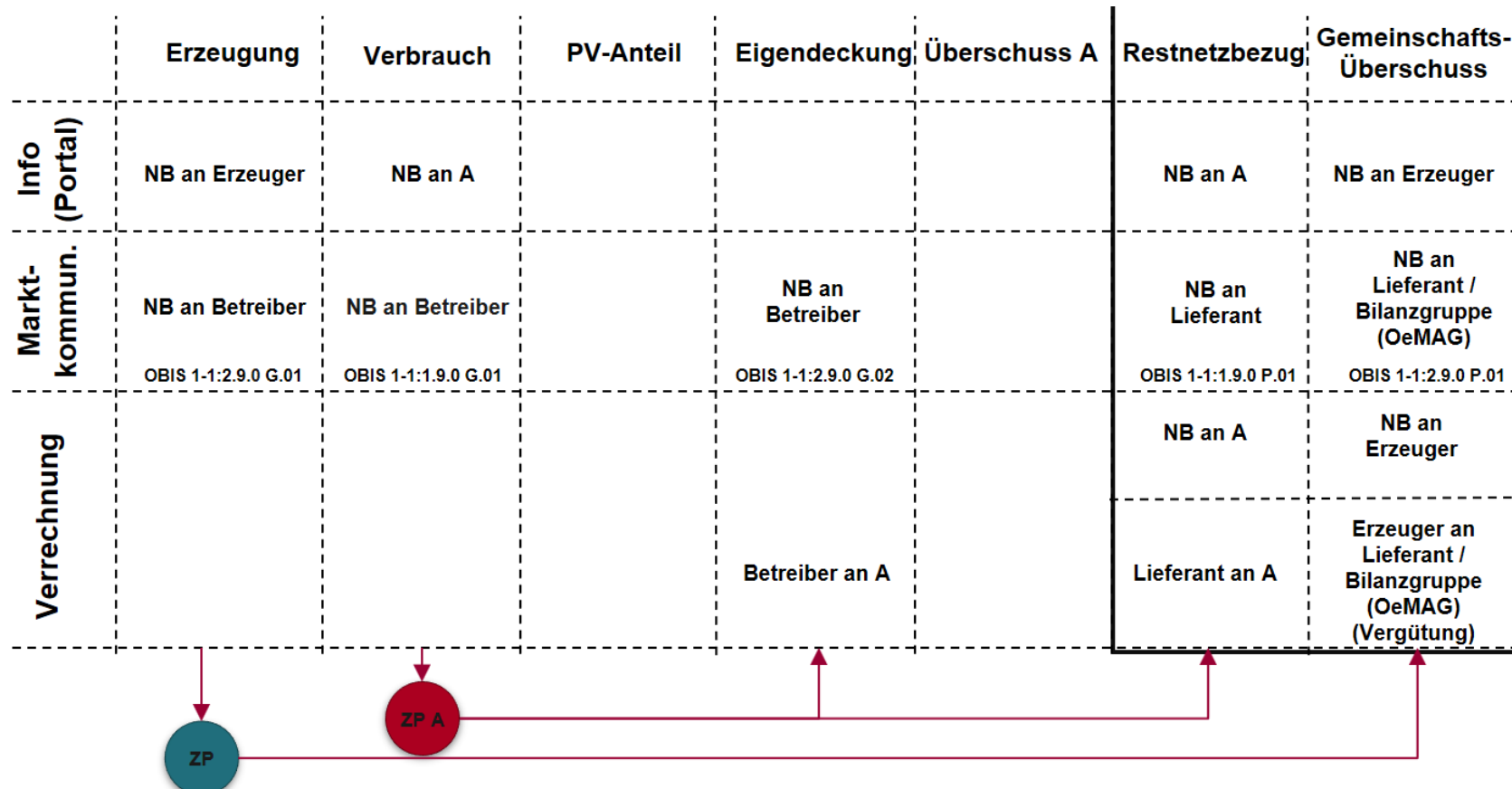


# Versand der Zeitreihen

- per Marktkommunikation (monatlich – ConsumptionRecord) für jeden Teilnehmer
  - Gesamtverbrauch
  - Anteil lt. statischer bzw. dynamischer Zuordnung
  - daraus resultierender Eigendeckungsanteil (zur Weiterverrechnung)
  
- im Netzportal für die Einspeisung
  - Gesamterzeugung
  - Überschusseinspeisung



# Gesamtübersicht Zeitreihenversand



# Deregistrierung / Auszug

---

- Deregistrierung eines Teilnehmers
  - Datum der Beendigung
  - Zählpunkt des Teilnehmers
  - Namensfelder des Teilnehmers
  - Zählpunkt der Einspeisung
  - Art der Aufteilung der Überschussenergie
  - Teilnahmemodell (statisch/dynamisch)
  
- Auszugsmeldung
  - Datum der Beendigung
  - Zählpunkt des Teilnehmers
  - Namensfelder des Teilnehmers
  - Zählpunkt der Einspeisung
  - Art der Aufteilung der Überschussenergie
  - Teilnahmemodell (statisch/dynamisch)





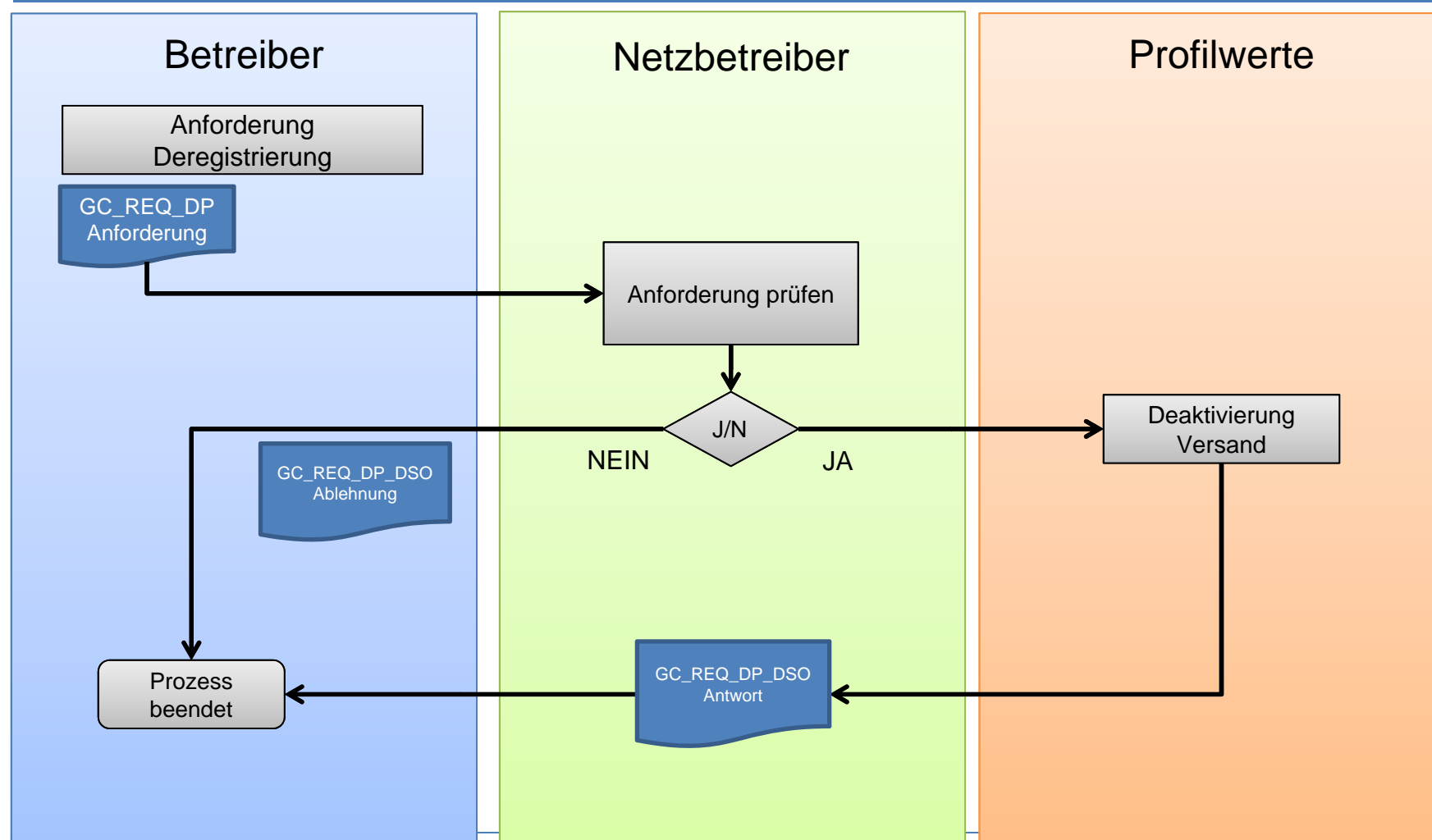
# Änderung des Verteilmodelles der gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage/1

---

- Grundsatz: Es ist nur ein Verteilmodell pro gemeinschaftlicher Erzeugungsanlage zulässig: **statisch oder dynamisch.**
- Das Verteilmodell wird im Zuge der Registrierung dem NB mitgeteilt und entsprechend bei der Verteilung der erzeugten Menge auf die teilnehmenden Berechtigten berücksichtigt.
- **Ändert sich das Verteilmodell**, zB von statisch auf dynamisch, sind die teilnehmenden ZP zu **deregistrieren**. Anschließend ist eine erneute Registrierung mit geändertem Modell und eine neuerliche Aktivierung der teilnehmenden Zählpunkte durchzuführen.

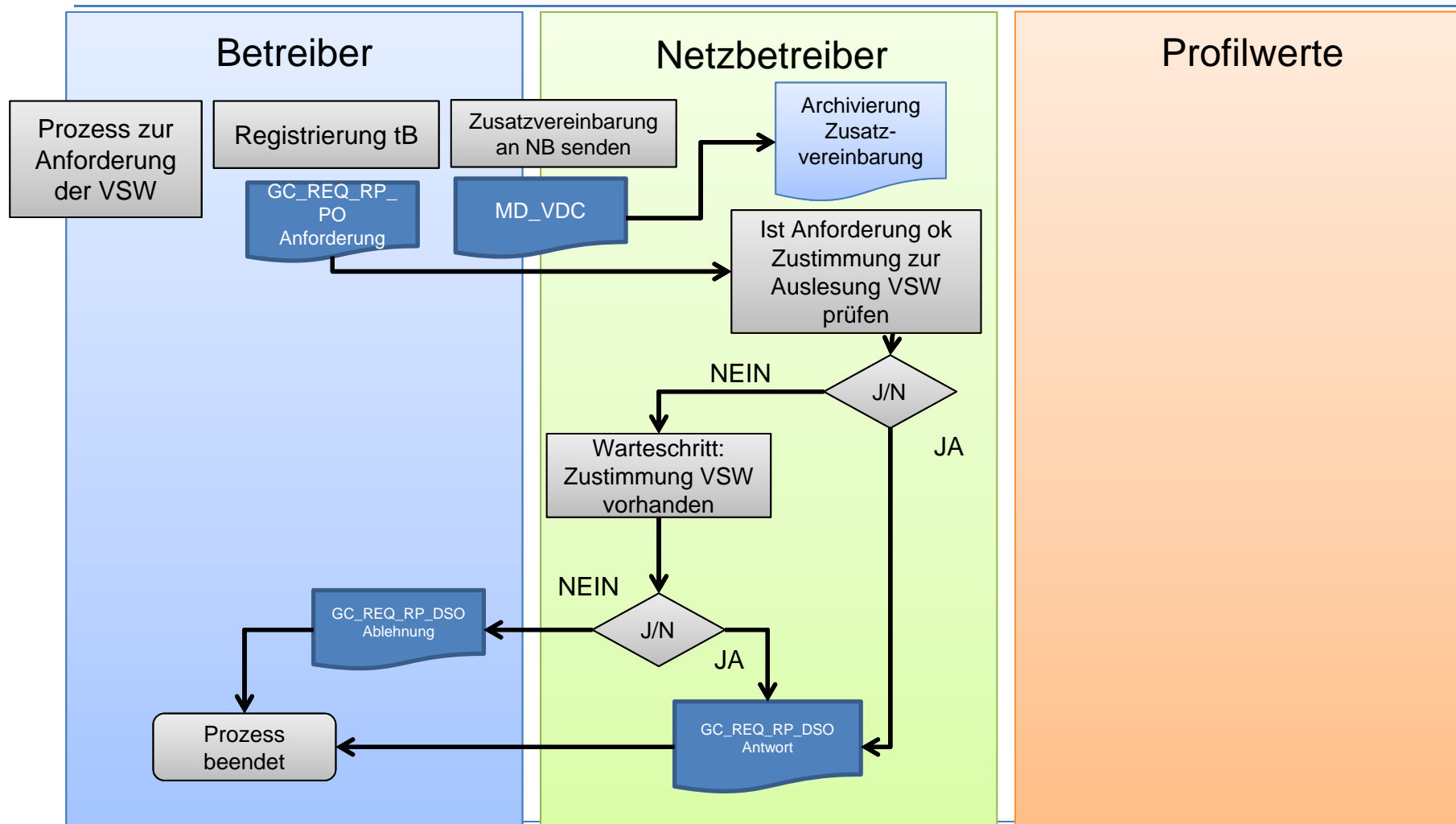
# Änderung des Verteilmodelles/2

## Deregistrierung der tB



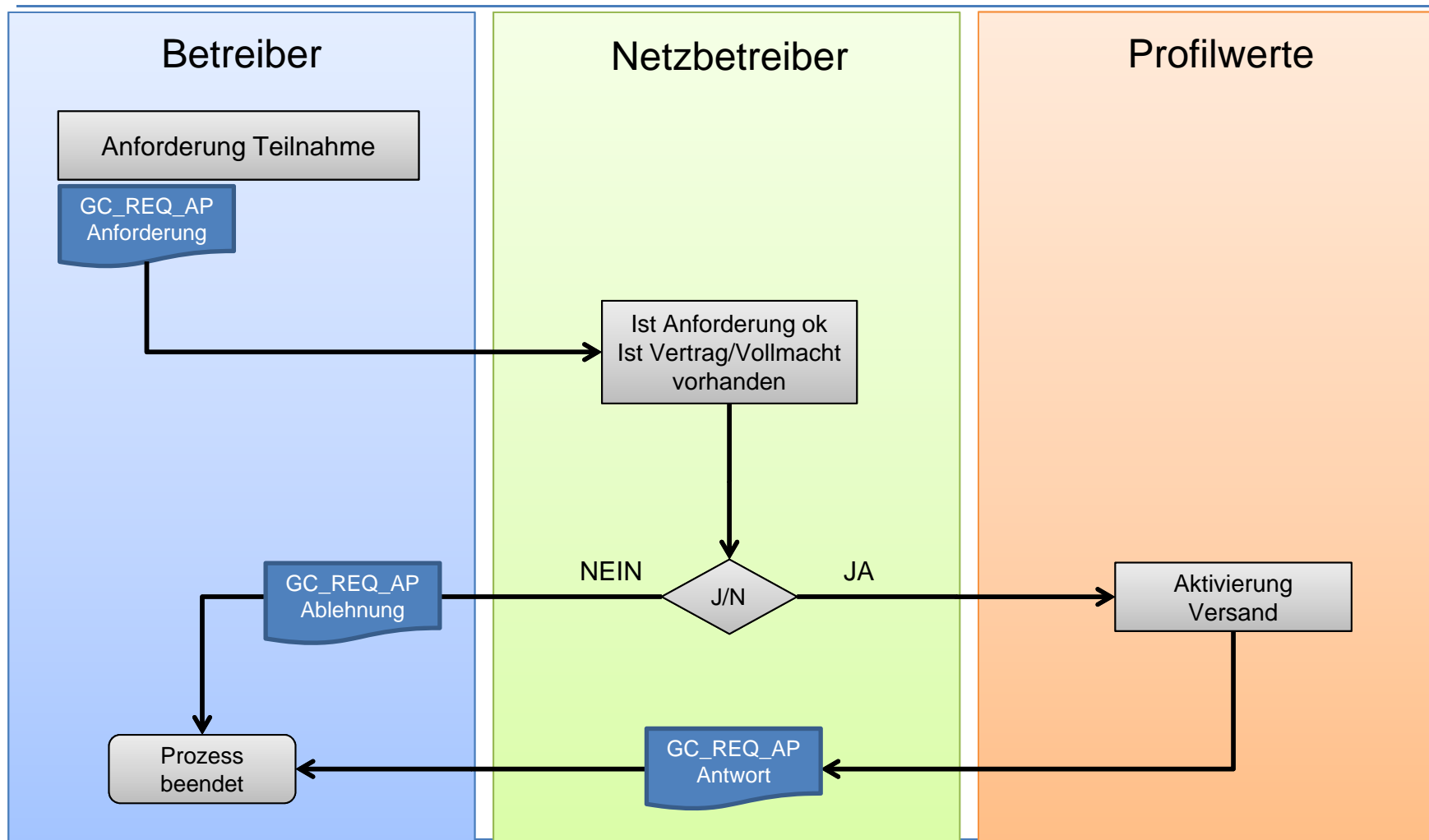
# Änderung des Verteilmodelles/3

## Registrierung der tB



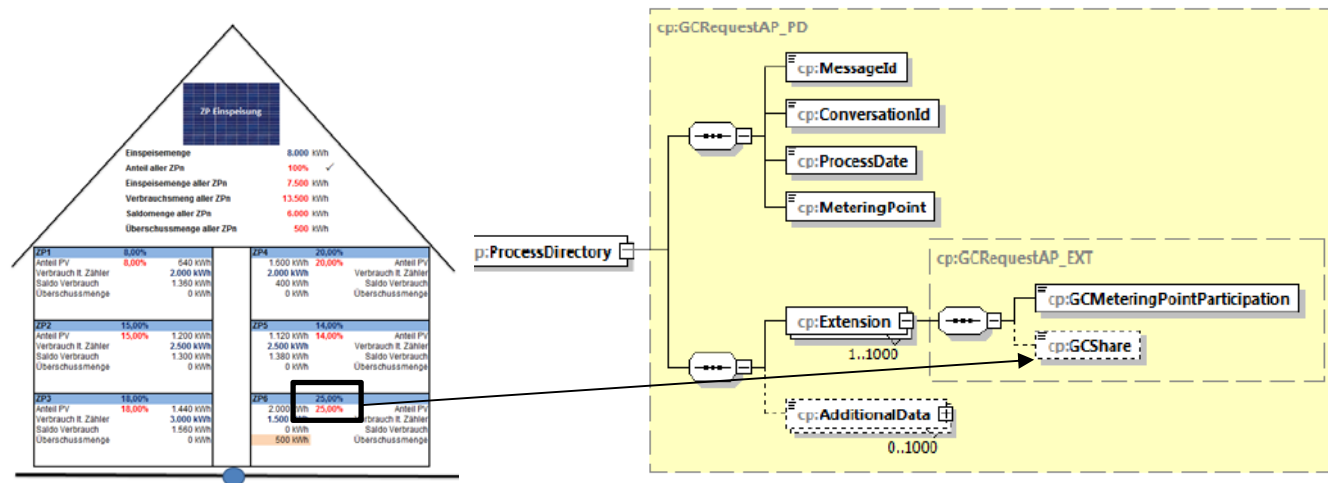
# Änderung des Verteilmodelles/4

## Erneute Aktivierung der tB



# Änderung Anteile bei statischem Modell/1

- Der Prozess zur Aktivierung bereits registrierter und/oder aktivierter ZP wird auch zur Änderung des **statischen** Aufteilungsschlüssels eines statischen Verteilmodells verwendet.
- Eine Deregistrierung der tB ist nicht erforderlich.
- Das Feld „GCShare“ enthält den zurechenbaren Anteil des teilnehmenden Zählpunktes in %. Die Summe aller Anteile eines Erzeugungszählpunktes darf 100% nicht überschreiten.

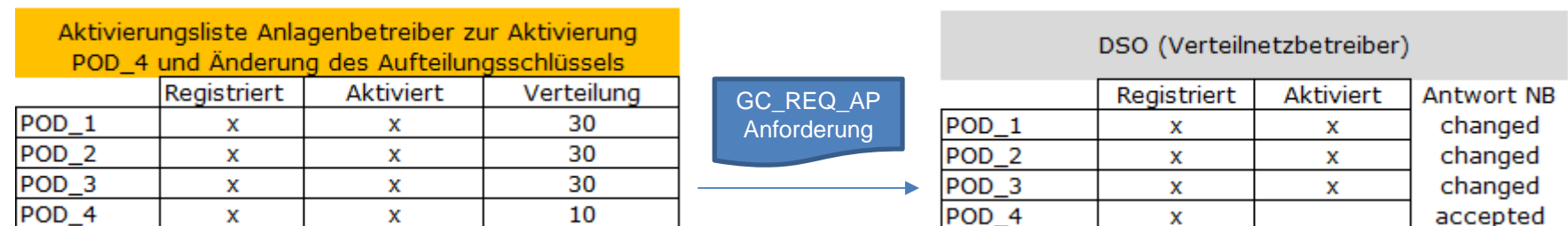


# Änderung Anteile bei statischem Modell/2

- Eine Aktivierungsliste muss ALLE bereits aktivierten und neu zu aktivierenden ZP enthalten und wird auch zur Änderung des statischen Aufteilungsschlüssels verwendet.
- **Beispiel:** 4 ZP wurden registriert, davon aktiviert der Anlagenbetreiber 3 mit folgenden Verteilschlüssel:



- Zeitlich versetzt wird nun auch der 4te ZP aktiviert, zusätzlich ändert sich der Aufteilungsschlüssel:



# Customer Processes für Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen

---

- Ing. Reinhold Hansmann, illwerke vkw
- Mag. Nicole Jandl, Energie AG Oberösterreich Customer Services GmbH