

Energiebuchhaltung in NÖ Gemeinden

Zählerautomatisierung ZAUT

Start: 15.05.2024

Ing. Franz PATZL

Amt der NÖ Landesregierung
Abt. Umwelt- und Energiewirtschaft

Landhausplatz 1, 3109 St. Pölten
02742 9005 14787
franz.patzl@noel.gv.at
www.noel.gv.at/energie

Webinar der Servicestelle Energiebuchhaltung am 14.06.2024

INHALTE

- ✓ Hintergrund/Ziel
- ✓ Voraussetzungen für die Teilnahme
- ✓ Aufgaben der Gemeinde, Vorbereitungen für ZAUT
- ✓ Ablauf



HINTERGRUND/ZIEL

Hintergrund ist...

- NÖ EEG 2012
- Definition der Aufgaben der/des Energiebeauftragten
- Einführung der EBH in NÖ Gemeinden mit dem SIEMENS NAVIGATOR
- Ausrollung der SMART METER durch die Strom-Netzbetreiber
- Verfügbarkeit von elektronischen Daten (Verbräuche) → Nutzung für die EBH
- Start mit Pilotgemeinden im Q2-2024

Ziel ist...

- Vereinfachung der Datenerfassung
- Hauptaugenmerk auf Auswertung, Interpretation der Daten
- Wenn Daten elektronisch verfügbar sind sollen diese auch genutzt werden



SONSTIGE WICHTIGE INFORMATIONEN

Sonstiges...

- Mehrtarifzähler werden nicht weiter verwendet
 - Verbrauchsdaten werden nicht mehr nach Hoch/Niedertarifen erfasst
 - Übermittlung von Summenwerten (1.8.0 und 2.8.0)
 - Messwandler, keine autom. Einspielung möglich
 - Datenpflege ganz wichtig für EEDIII
 - Zähler, die im Siemens Navigator nicht mehr benötigt werden, unbedingt löschen
 - Datum des Endablesewertes darf nicht nach dem Messwerktausch datiert sein!
-
- Siemens Navigator bleibt uns erhalten
 - EBN bleibt ebenfalls
 - Bis auf Weiteres kostenlos für die Gemeinde



VORAUSSETZUNGEN

- Gemeinde nutzt den SIEMENS NAVIGATOR (Nutzungsvereinbarung mit dem Land wurde unterschrieben)
- Objekte und Zähler sind angelegt
- SMART METER-Umstellung für Gemeindeobjekte ist abgeschlossen
- Gemeinde ist im Netzportal des Stromnetzbetreibers registriert
- Zugangsdaten zum Netzportal sind bekannt



AUFGABEN DER GEMEINDE

Die Gemeinde...

- ...meldet sich bei RU3 oder Servicestelle EBH per email
 - GKZ
 - Ansprechperson
 - Tel-Nummer
 - emailadresse
- ... übermittelt eine Dokument in dem die Zählernummer (Gerätenummer) und die Zählpunktnummer gegenübergestellt sind (z.B. den letzten verfügbaren EVN-Energiebericht)
- ... gibt für jeden Zähler an ob bei diesem die „Standard-Übertragungs-Variante“ mit Tageswerten oder die OPT-IN-Variante mit ¼-Stundenwerten) gewählt wurde.

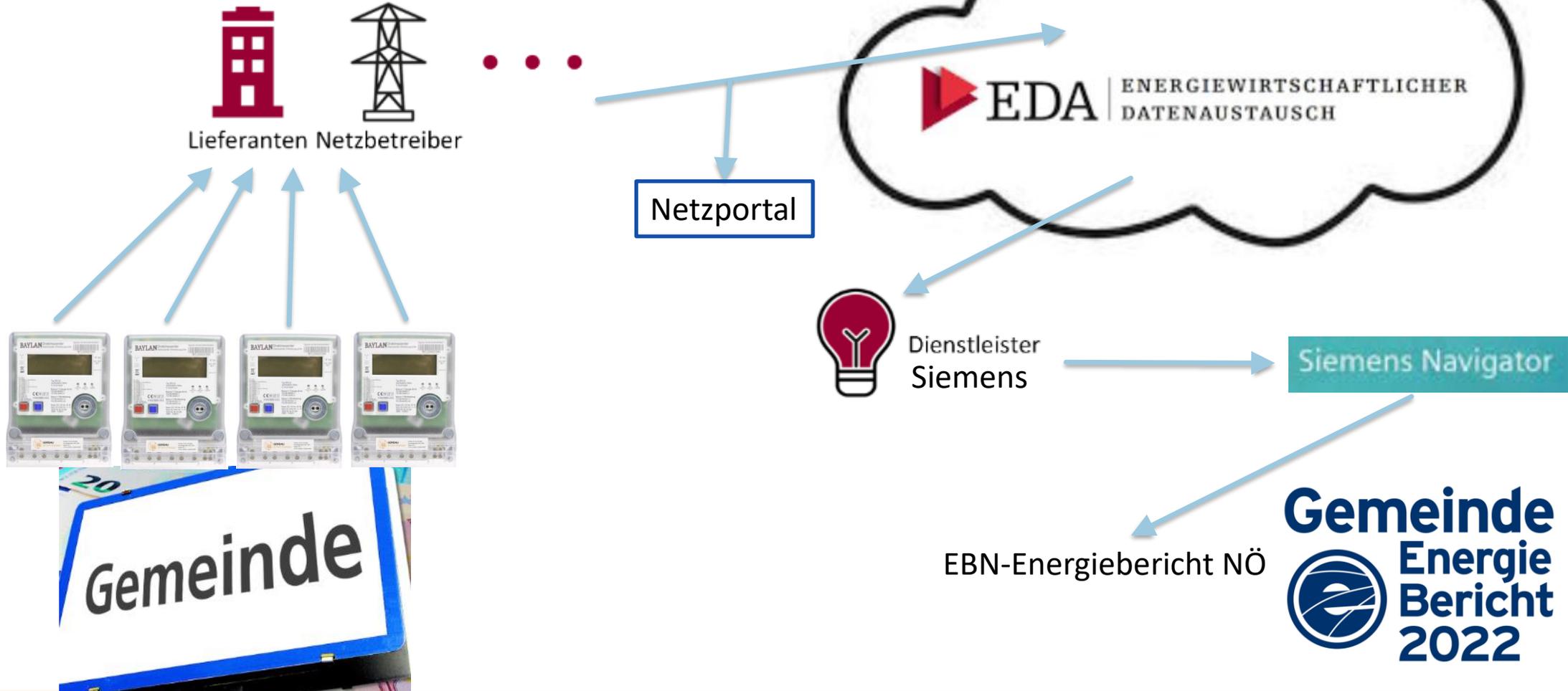


VORBEREITUNGEN FÜR ZAUT

- Zugang zum Netzportal beantragen
- Netzportal aktivieren
- Kundennummern zusammenlegen
- Zähler kommunikativ schalten lassen
- Achtung auf Rechnungsflut bei OPT-IN, Mehrere Rechnungen vom Netzbetreiber, Energielieferant, Energiegemeinschaften
- Prüfung ob Gerätenummer im SN vollständig
- Beim Nachtrag der „Datenpunktnummer“ gleich die ZP-Nummer eintragen
- Endablesewerte der Zähler zeitnah nachtragen
- ...



DATENTRANSFER



FREIGABEPROZESS

Um Strom-Verbrauchs-Daten aus dem Netzportal abholen und in den Siemens Navigator einspielen zu können, ist es erforderlich, dass die Gemeinde den Zugriff auf die Daten erlaubt → **Datenfreigabe**

Siemens startet Freigabeprozess → Servicestelle oder RU3 informieren die Gemeinden, die Zähler freizugeben, gleichzeitig erfolgt die Info, den Endablesewert einzutragen!

Wie läuft nun dieser Freigabeprozess ab?

→ Erich Engelmaier, Fa Siemens





Herzlich willkommen

In Ihrem persönlichen Smart Meter Online-Bereich finden Sie alle wichtigen Daten und Informationen zu Ihrer Stromanlage. Hier können Sie Ihren Verbrauchsverlauf einsehen und kontrollieren, Vergleiche anstellen oder auch Mess-Einstellungen individuell anpassen. Sie finden Antworten auf häufig gestellte Fragen und nicht zuletzt geben wir Ihnen nützliche Tipps, wie Sie Ihren Stromverbrauch mit nur wenig Aufwand senken.

[Jetzt registrieren >](#)

Hier erfolgt das LOGIN

Login

Benutzername:

Passwort:

Login

[> Registrieren](#)

[> Passwort vergessen?](#)

[> Benutzername vergessen?](#)

Einstieg in das Netzportal des Netzbetreibers Netz NÖ:



In Ihrem Verbrauchs-Cockpit finden Sie alle wichtigen Daten zu Ihrem Stromverbrauch: aktuelle Messdaten, Verlaufskurven, Verbrauchsvergleiche und einiges mehr.

[> Verbrauch](#)



Passen Sie hier Ihre Einstellungen für die Verbrauchsmessung individuell an, z.B. durch Aktivierung/Deaktivierung der 15-min-Profilwerte.

[> Einstellungen](#)



Verwalten Sie hier Ihre Datenfreigabeanfragen von Energiedienstleistern.

[> Datenfreigabe](#)

„Datenfreigabe“ bei Wiener Netze

Hilfe

Marktgemeinde Vösendorf

Übersicht Anlagen & Verträge Verbrauchsdaten **Zustimmungen**

Online-Services → Mein Smart Meter → **Zustimmungen** → Datenfreigaben

Datenfreigaben

Die Netzportale sind bei allen Netzbetreibern sehr ähnlich aufgebaut

Anfragen

Laufende Freigaben

Beendete Freigaben

Hier können Sie Anfragen zur Freigabe von Daten bearbeiten.

Request ID abfragen

Falls Sie eine Request ID von einem Anfrager erhalten haben, dann können Sie diese hier bearbeiten. Die Request ID als Anfrage beinhaltet einen Anfrager, einen bestimmten Datentyp und einen vordefinierten Zeitraum für die Datenfreigabe. Die Zählpunkte können Sie selbst zuordnen.

i Aktuell gibt es keine Anfragen zu bearbeiten.

nach Zählpunkt/Adresse filtern

Sparte

Strom

Kundennummer

10414784

Dienstleister

Siemens AG Österreich

Datenkategorie

Lastprofilaten (zyklischer Versand)

Freigabedetails

an der Großen Krems

Status

freigegeben

ablehnen

Angefragt von: Siemens AG Österreich
Periodizität/Daten: Tägliche Übertragung, Lastprofilaten (zyklischer Versand)
Zeitraum/Granularität: ab 29.05.2024 bis 31.12.9999, Tageswerte

... oder für alle angeforderten Zähler auf einmal.

Zählpunkt: Strom Bezug AT0020000000000000000000000000000020605250
Purkersdorf, 3613 Albrechtsberg a.d. Gr.Krems
Kundenr: 10414784 STRASSENBELPURKERSDORF
Marktgemeinde Albrechtsberg
an der Großen Krems

freigegeben

ablehnen

Angefragt von: Siemens AG Österreich
Periodizität/Daten: Tägliche Übertragung, Lastprofilaten (zyklischer Versand)
Zeitraum/Granularität: ab 29.05.2024 bis 31.12.9999, Tageswerte

Zählpunkt: Strom Bezug AT0020000000000000000000000000000020605251
Purkersdorf, 3613 Albrechtsberg a.d. Gr.Krems
Kundenr: 10414784 KAPELLE PURKERSDORF
Marktgemeinde Albrechtsberg
an der Großen Krems

freigegeben

ablehnen

Angefragt von: Siemens AG Österreich
Periodizität/Daten: Tägliche Übertragung, Lastprofilaten (zyklischer Versand)
Zeitraum/Granularität: ab 29.05.2024 bis 31.12.9999, Tageswerte

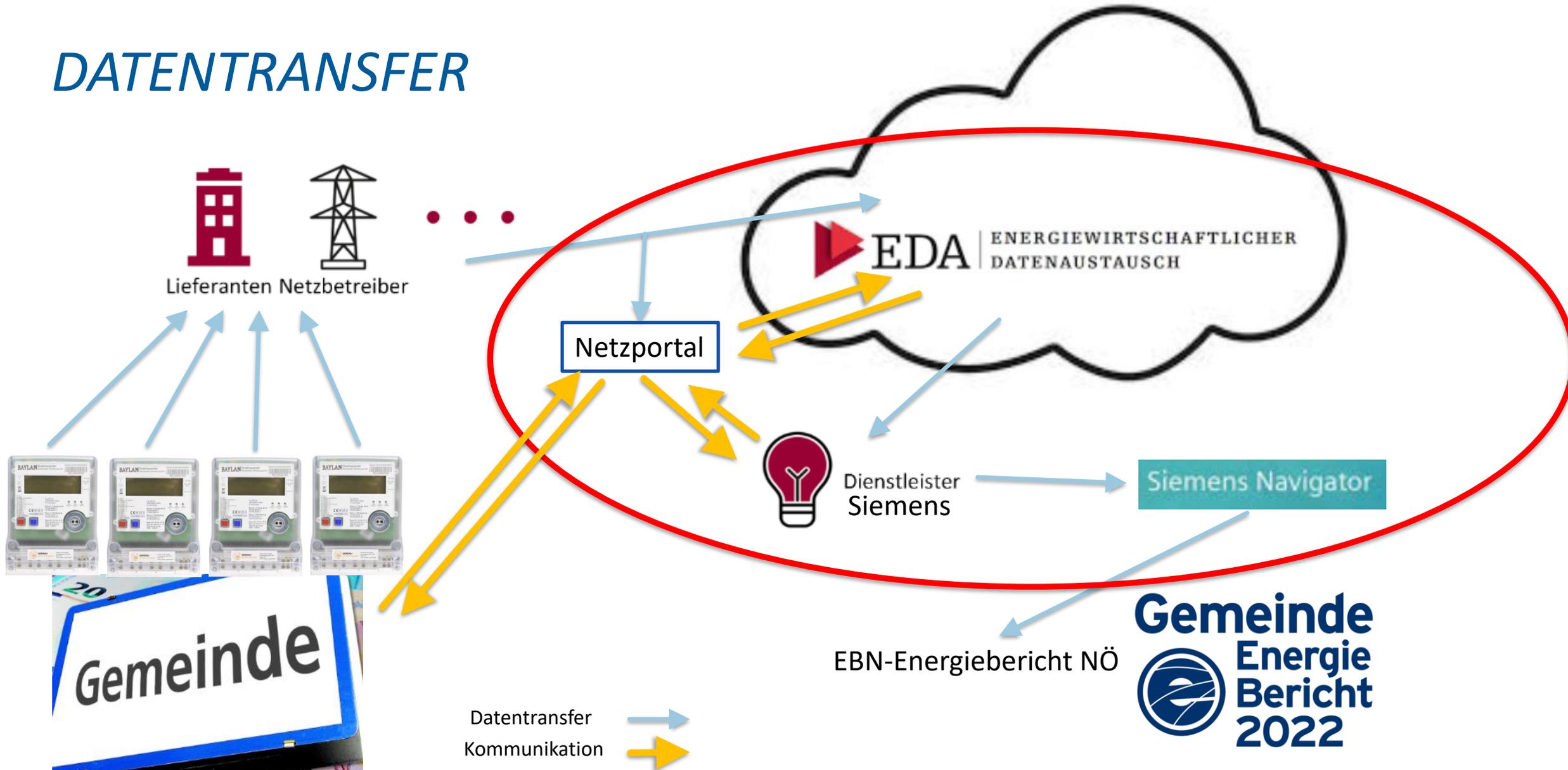
Alle angezeigten Datenfreigaben

freigegeben

ablehnen

Änderungen durchführen

DATENTRANSFER



Wer steht für Fragen zur Verfügung

Servicestelle Energiebuchhaltung

Servicestelle Energiebuchhaltung wandert wieder zurück zur
Energie- und Umweltagentur des Landes NÖ

Kontaktpersonen:

Olivia Rechberger, energiebuchhaltung@enu.at , 02742/22144-2

Aber auch Ralph Zulehner (eNu) und Franz Patzl (Land NÖ)