

Fachtreffen EGs

EDA GmbH: Aktuelles - Ausblick



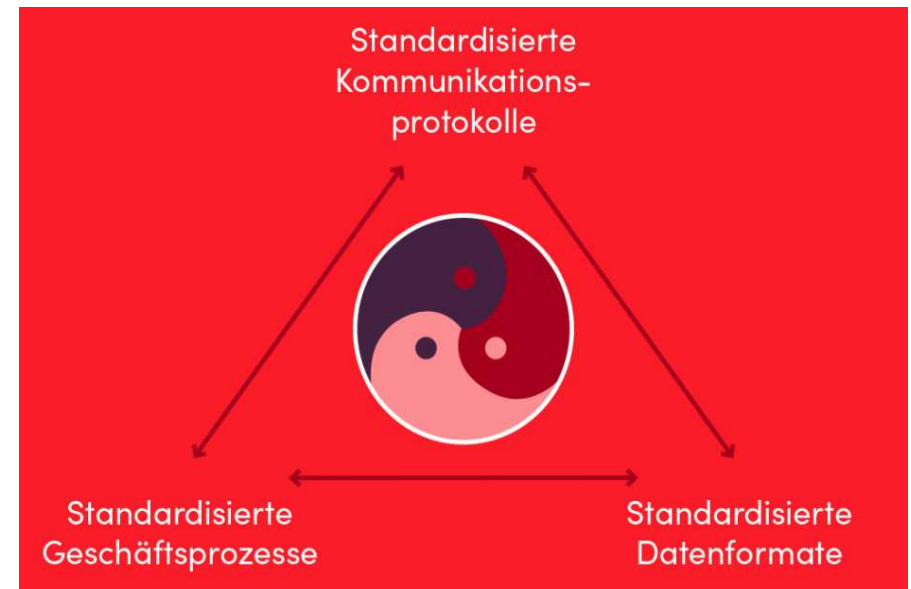
02.05.2024

Das Konzept hinter EDA



Dem sicheren, standardisierten und einfachen energiewirtschaftlichen Datenaustausch liegen folgende Prinzipien zugrunde:

- Standardisierte Kommunikationsprotokolle
- Standardisierte Datenformate
- Standardisierte Geschäftsprozesse



Zugangsmöglichkeiten zur EDA-Infrastruktur

Anwenderportal

Anbindung über E-Mail

Anbindung über KEP

- 1 Datenaustausch und Prozessumgebung für gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen (GEA*)
- 2 Datenaustausch und Prozessumgebung für beliebige Dritte (CCM*)
- 3 Datenaustausch und Prozessumgebung für Erneuerbare Energiegemeinschaften (EEG*)
- 4 Datenaustausch und Prozessumgebung für Bürgerenergiegemeinschaften (BEG*)



AS4



AS4



AS4

Datenaustauschvolumen

Vertragsbeziehungen



- Plattformvertrag enthält folgende Beilagen:
 - Auftragschreiben
 - Lizenznehmerin
 - Marktrolle
 - Anbindungsart
 - Vollmacht (Im Falle der Anbindungsart über KEP)

Vertrag

EDA-Plattform
(nachfolgend der „Vertrag“)

Dieser Vertrag wird abgeschlossen zwischen

Auftragschreiben

1. Daten der Lizenzgeberin

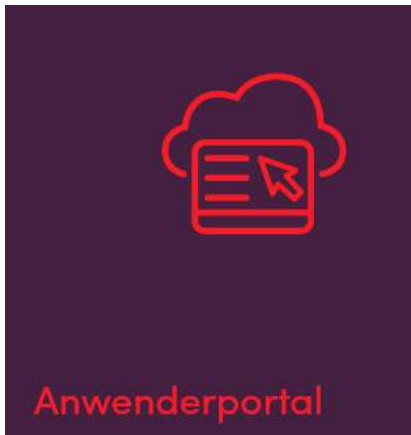
Unternehmen EDA Energiewirtschaftlicher Datenaustausch GmbH	Firmenbuchnummer FN 541768v	UID-Nummer ATU76159737
PLZ Ort 1100 Wien	Straße Am Belvedere	Hausnummer 8
Telefonnummer +43 1 3618 313 0	E-Mail-Adresse office@eda.at	

Vollmacht

Die VOLLMACHTGEBERIN

Name Bürgerenergiegemeinschaft	Adresse [Redacted]	FN/Registernummer [Redacted]
-----------------------------------	-----------------------	---------------------------------

hat mit der EDA Energiewirtschaftlicher Datenaustausch GmbH den EDA-Plattformvertrag im Zusammenhang mit dem Energiewirtschaftlichen Datenaustausch abgeschlossen. In diesem Zusammenhang sind KEP-Betreiber Betreiber eines Kommunikationsendpunktes.



- Nutzungsbedingungen
 - Im Falle der Verwendung des EDA-Anwenderportals

Nutzungsbedingungen EDA Anwenderportal

Die folgenden Nutzungsbedingungen regeln das Vertragsverhältnis zwischen dem „Vertragspartner“

und der



EDA Energiewirtschaftlicher Datenaustausch GmbH
Am Belvedere 8, 1100 Wien, FN 541768v, HG Wien,
nachfolgend „EDA GmbH“ genannt.

Vorgehensweise bei einem Wechsel der Anbindungsart

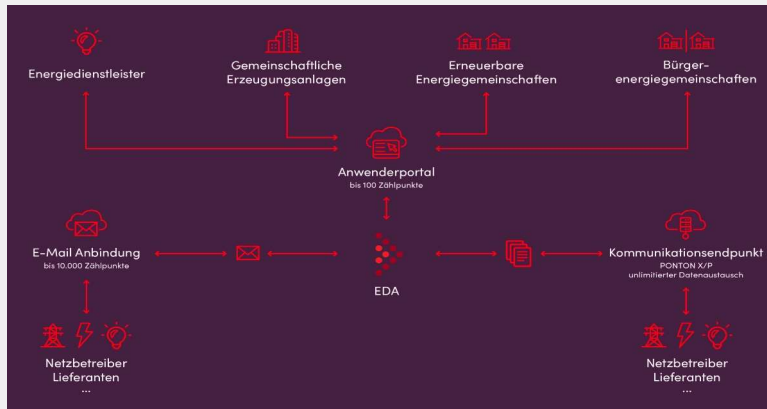


- Jedenfalls bei geplanter Umstellung den Support der EDA GmbH kontaktieren
- Es ist immer nur eine Anbindungsart innerhalb eines bestimmten Zeitraumes möglich
- Kurzfristige Wechsel der Anbindungsart nicht zu empfehlen (> 1 Jahr)
- Nutzung der Testumgebung
 - Bilaterale Vereinbarung mit den jeweiligen Verteilernetzbetreiber erforderlich
 - Vereinbarung über Testzugang mit EDA GmbH abzuschließen (max. 3 Monate)
- Langfristige Perspektive bei einem geplanten Wechsel vorab gut abzuklären
 - Betrieb einer IT-Infrastruktur (Hard- und Softwareumgebung)
 - Wartung und lfd. Anpassungen
 - Tiefgreifendes Prozessverständnis
 - Prozessbeschreibungen auf ebutilities.at
 - Bereitschaft zur aktiven Teilnahme an Konsultationen

Dienstleistungen der EDA GmbH



Betrieb der EDA-Infrastruktur



- > ~ 4.380 Teilnehmer
- > Netzbetreiber
- > Lieferanten, BGV, u.a.
- > Energiedienstleister
- > Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen (GEA)
- > Erneuerbare Energiegemeinschaften (EEG)
- > Bürgerenergiegemeinschaften (BEG)

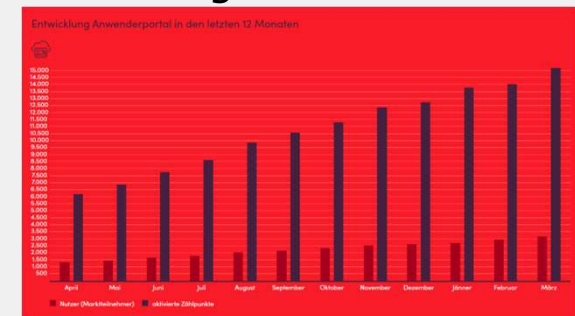
2024

Betrieb des EDA Anwenderportals

The screenshot shows the EDA user portal dashboard. The header includes the EDA logo and 'Anwenderportal'. The main area features a grid of red buttons for various actions: 'Stammdaten import', 'Stammdaten editieren', 'Stammdaten exportieren', 'Teilnehmer online registrieren', 'Teilnehmer offline registrieren', 'Teilnehmer deregistrieren', 'Teilnahme durch Teilnehmer beenden', 'Teilnahme durch anderen Grund beenden', and 'Energiedaten empfangen'. A sidebar on the left contains a menu with options like 'Dashboard', 'News', 'Anlagenstammdaten', 'Prozessmonitor', 'Stammdaten import', 'Stammdatenexport', 'Audit Log', 'Reporte', 'Einstellungen', and 'Marktteilnehmerdaten'.

- > ~ 3.160 Teilnehmer
- > ~ 15.000 Zählpunkte
- > Tendenz stark steigend

Stand März 2024



6

Erkenntnisse aus der Task Force



- Allgemeines
 - Kommunikation aller Beteiligten
 - Vorgehensweise zur Abrechnung im Anwenderportal (Schritt für Schritt)
- Verbesserungen beim Report
 - Automatische Vollständigkeitsprüfung
 - Anzeige der Messwertqualität L1, L2, L3
 - Stammdatenexport: Aktivierungs- und Deaktivierungszeitpunkt, Teilnahmefaktor
Implementierung voraussichtlich Mai 2024
- Verbesserungen in der Performance
- Zukünftige Maßnahmen
 - Kommunikation – Verbesserungen auf der EDA Homepage www.eda.at
 - Empfehlung: aktive Mitarbeit bei Prozessgestaltungen

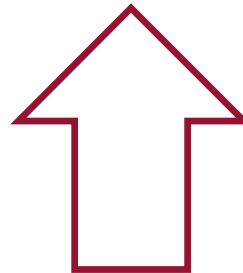
Die Aufteilung der Verantwortlichkeiten ebutilities - EDA GmbH gemäß SoMa



Die Entwicklung neuer Datenaustauschprozesse erfolgt basierend auf den Vorgaben der sonstigen Marktregeln der E-Control in mehreren Schritten:



ebUtilities
www.ebutilities.at



<https://www.ebutilities.at/konsultationen>

Links

- EDA User Portal
www.eda-portal.at
- EDA GmbH Homepage
www.eda.at
- Information about the energy data exchange processes in Austria
www.eutilities.at
- Coordination office for energy communities
<https://energiegemeinschaften.gv.at/>
- E-Control
www.e-control.at
- Oesterreichs Energie
www.oesterreichsenergie.at
- Vereinigung Österreichischer Elektrizitätswerke
www.voeww.at
- Fachverband der Gas- und Wärmeversorgungsunternehmen
www.gaswaerme.at



ebUtilities



e oesterreichs energie.





EDA Energiewirtschaftlicher Datenaustausch GmbH
Am Belvedere 8
1100 Wien

Telefon: +43 1 3618 313-0

E-Mail: office@eda.at
Website: www.eda.at

Wir machen Energiegemeinschaften möglich!