

# Die Portallandschaft der AVU Netz GmbH

Jörn Seibert, 06.06.2024

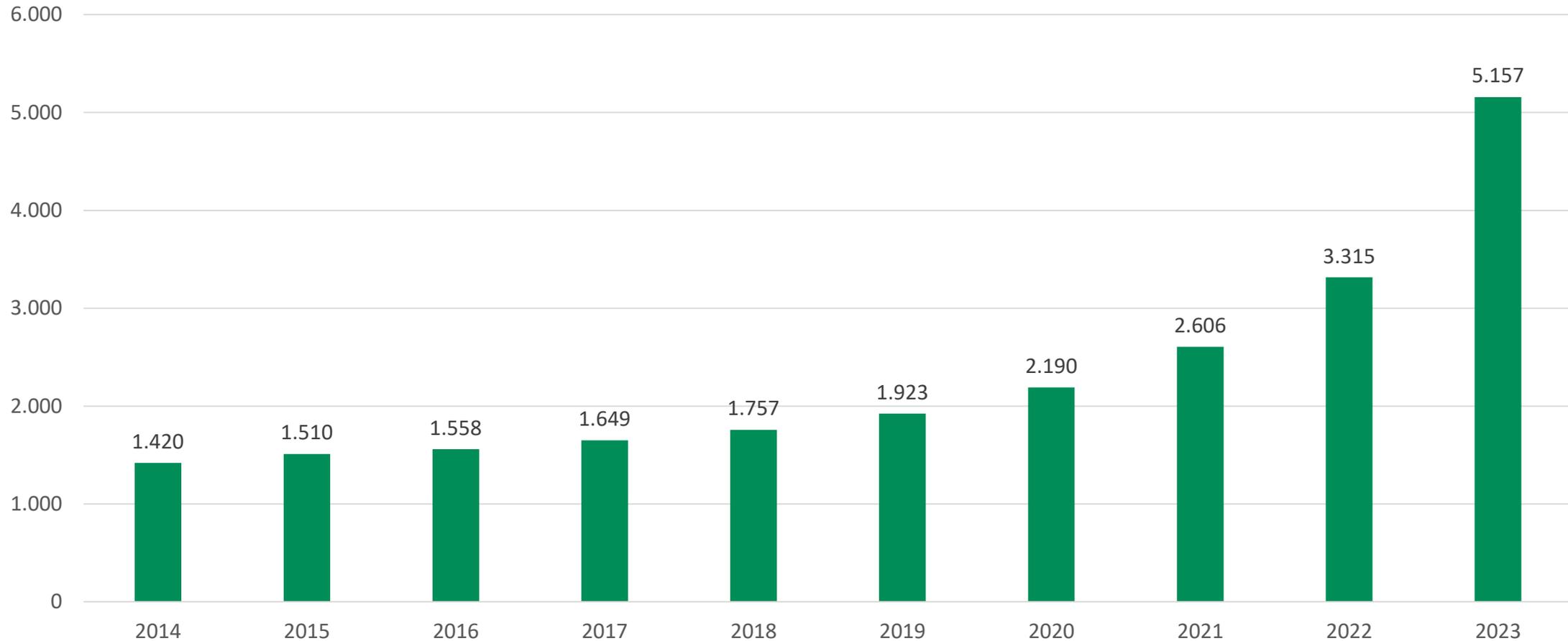
AVU  NETZ



AVU - Installateur-  
Versammlung  
2024

# Exkurs: Entwicklung PV-Anlagen im AVU Netzgebiet

PV- Anlagenanzahl im Netzgebiet zum Jahresende



# Agenda



1

Portallandschaft der AVU Netz GmbH

- Digitales Installateurverzeichnis
- Einspeiserportal
- Inbetriebsetzungsportal
- Netzanschluss & steuerbare Verbrauchseinrichtungen

2

Zusammenfassung & Ausblick

# Digitales Installateurverzeichnis



1

Portallandschaft der AVU Netz GmbH

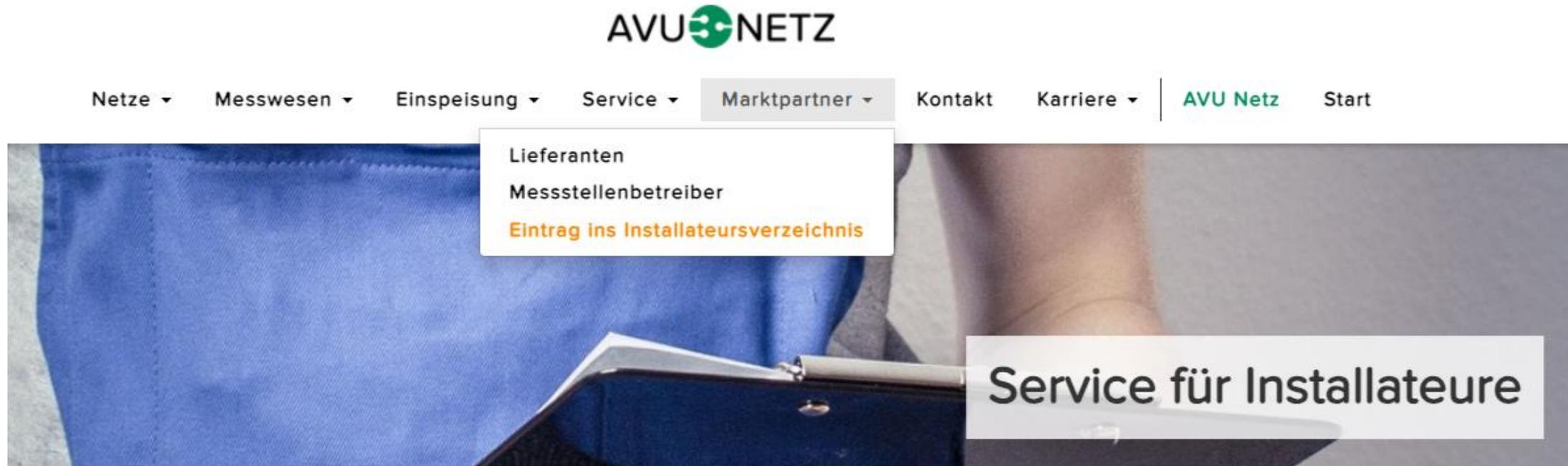
- Digitales Installateurverzeichnis
- Einspeiserportal
- Inbetriebsetzungsportal
- Netzanschluss & steuerbare Verbrauchseinrichtungen

2

Zusammenfassung & Ausblick

# Digitales Installateurverzeichnis

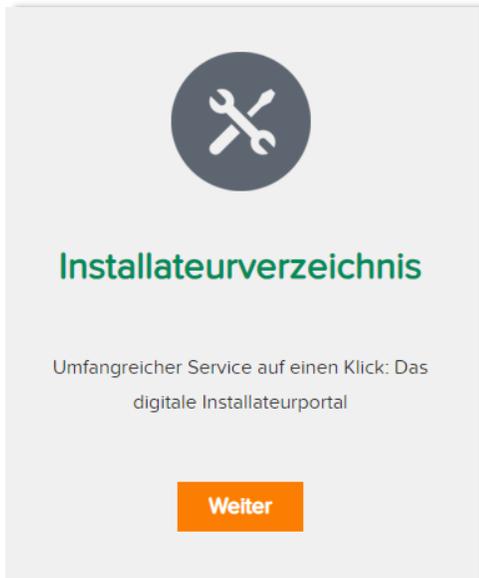
Digitales Bindeglied zwischen Netzbetreiber und Installateur



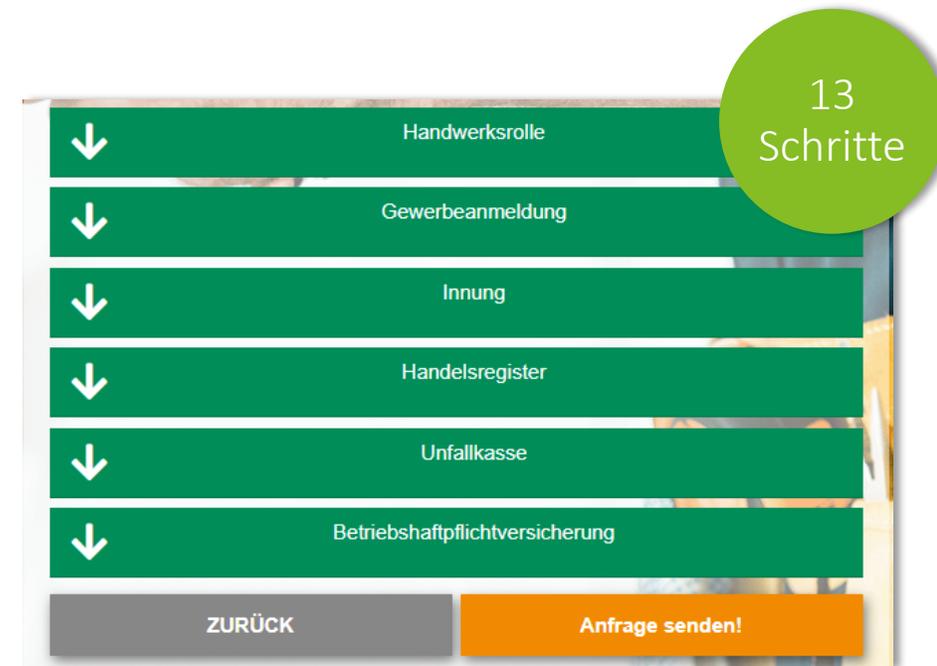
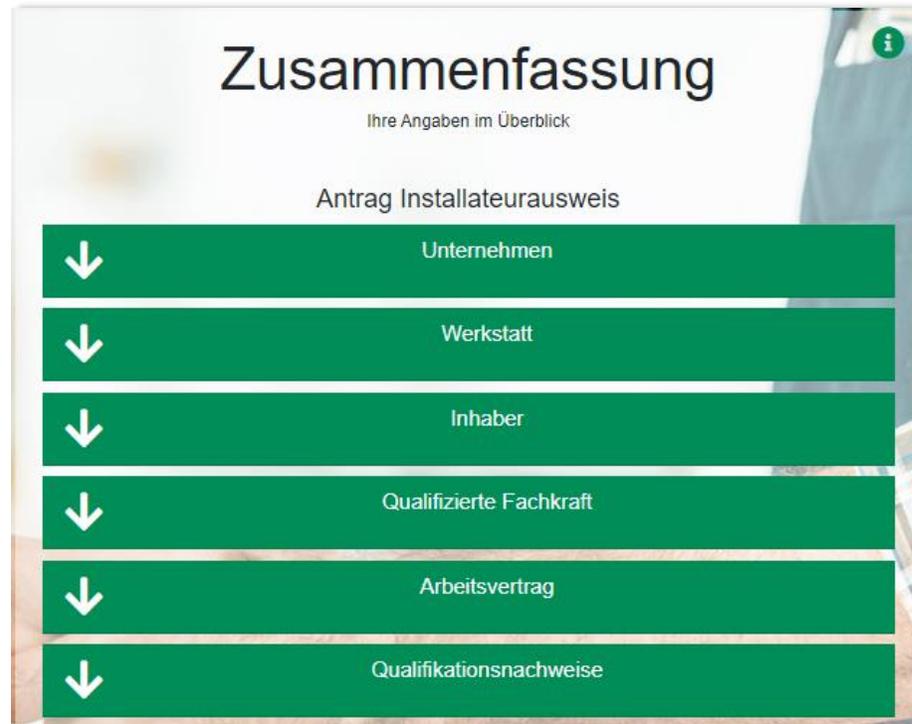
<https://avu-netz.de/marktpartner/eintrag-ins-installateursverzeichnis>

# Digitales Installateurverzeichnis

Digitales Bindeglied zwischen Netzbetreiber und Installateur



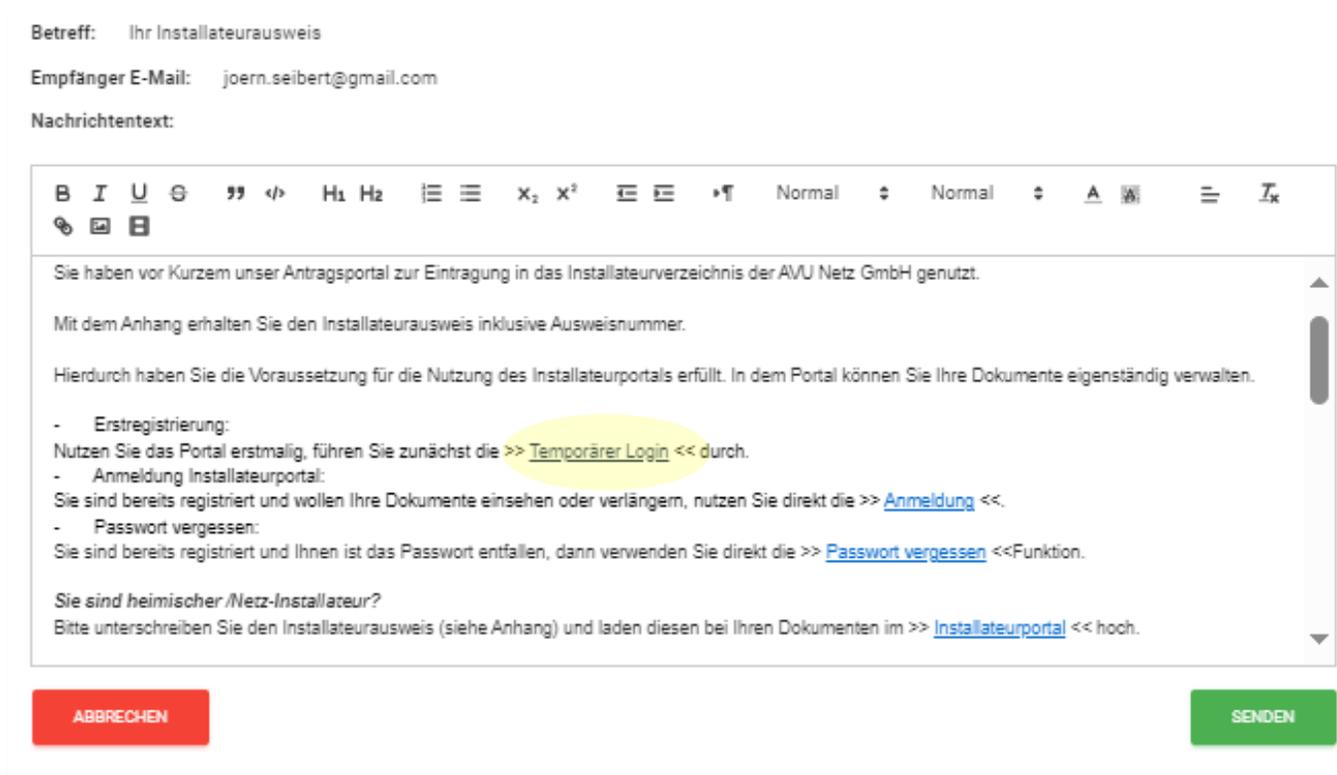
- Geführte Antragsstrecke für **Gast- und heimische Installateure**, um sich im Versorgungsgebiet der AVU Netz GmbH zu registrieren
  - Konzessionsrelevante Unterlagen werden abgefragt und zur Prüfung eingereicht
  - Bei Gastinstallateuren: Prüfung des „bestehenden“ Installateurausweises



# Digitales Installateurverzeichnis

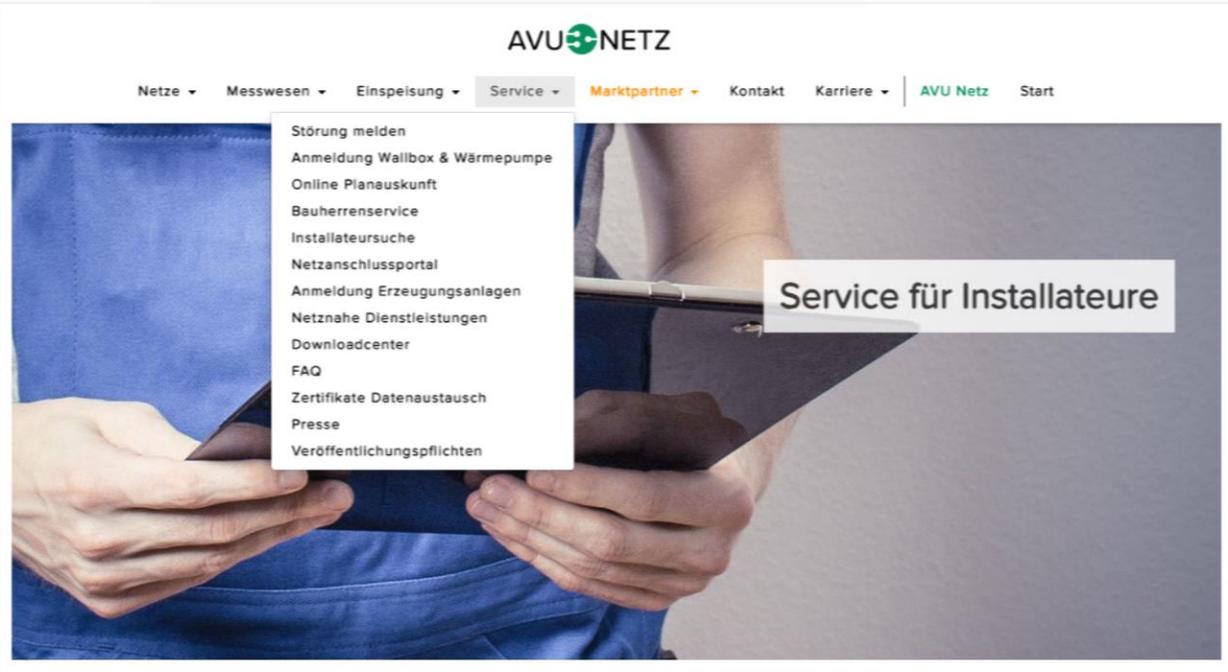
Digitales Bindeglied zwischen Netzbetreiber und Installateur

- Nach der Freigabe wird automatisiert eine E-Mail samt Initialpasswort, Anschreiben und Installateurausweis / Gastzulassung versendet
- Mit Versendung des Installateurausweises erhalten Sie einen temporären Link, mit dem Sie sich einmalig im Verzeichnis „registrieren“ müssen, bevor Sie Änderungen selbstständig vornehmen können.



# Digitales Installateurverzeichnis

Digitales Bindeglied zwischen Netzbetreiber und Installateur



<https://avu-netz.installateurverzeichnis.online/#/liste>



<https://avu-netz.de/marktpartner/eintrag-ins-installateursverzeichnis>

# Einspeiserportal



1

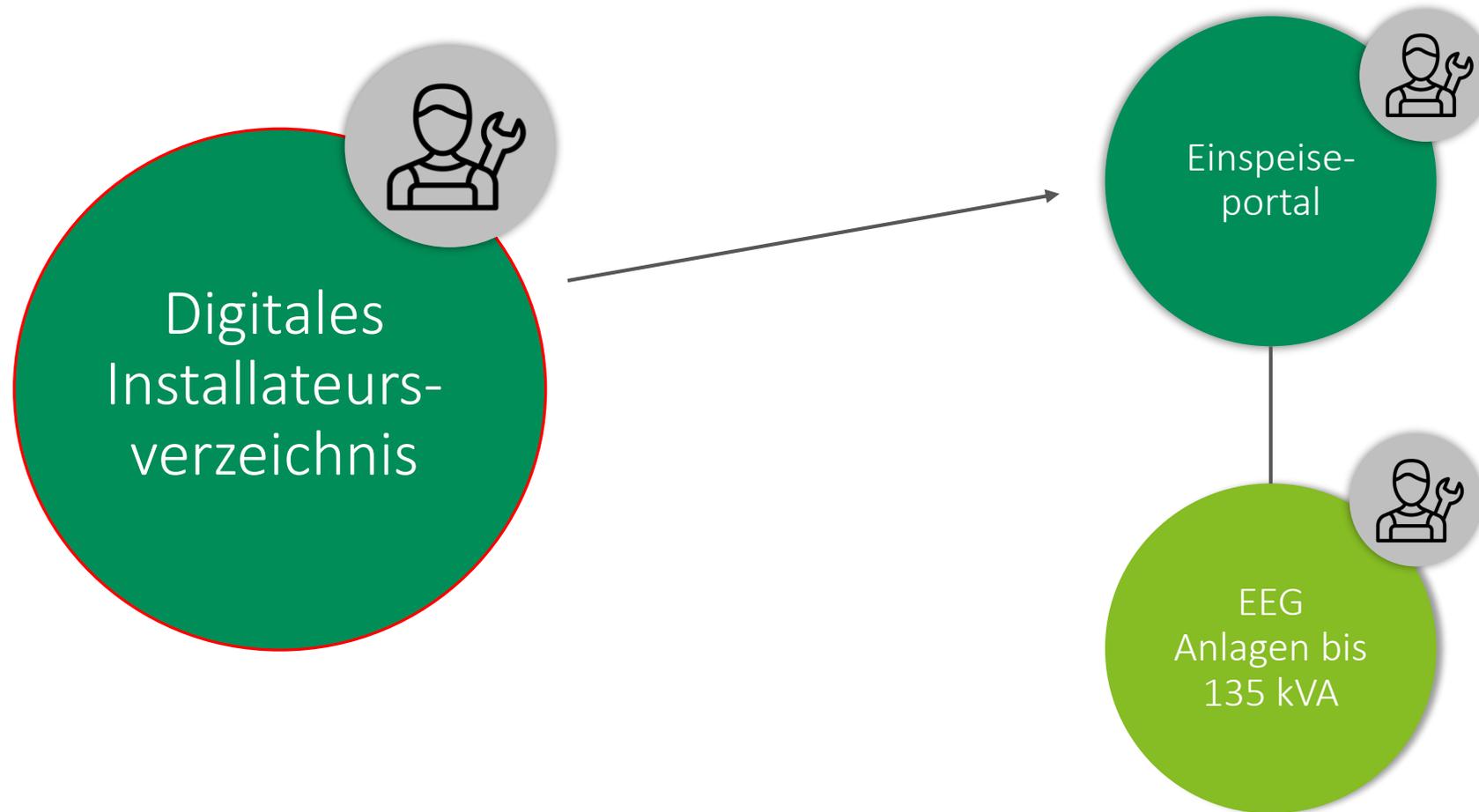
## Portallandschaft der AVU Netz GmbH

- Digitales Installateurverzeichnis
- **Einspeiserportal**
- Inbetriebsetzungsportal
- Netzanschluss & steuerbare Verbrauchseinrichtungen

2

## Zusammenfassung & Ausblick

# Portallandschaft der AVU Netz GmbH – Einspeiserportal



## Einspeiseanfrage

Welche Summenschleinleistung hat die fertig installierte Erzeugungsanlage?

Bei einer Leistung bis 800 VA haben Sie eine Balkonanlage, auch als steckerfertige Anlagen bekannt, die Sie hier unkompliziert anmelden können.

Bei einer Leistung zwischen 801 VA und 135 kVA wenden Sie sich bitte direkt an ein Elektrofachunternehmen\*, um über das Einspeiserportal eine qualifizierte Einspeiseanfrage stellen zu lassen.

Bei einer Leistung über 135 kVA erhalten Sie alle notwendigen Formulare zum Download und können uns diese per E-Mail zukommen lassen.



Balkonanlage / steckerfertige Anlage  
bis 800 VA\*\*



Anlagen 801 VA bis 135 kVA



Anlagen über 135 kVA

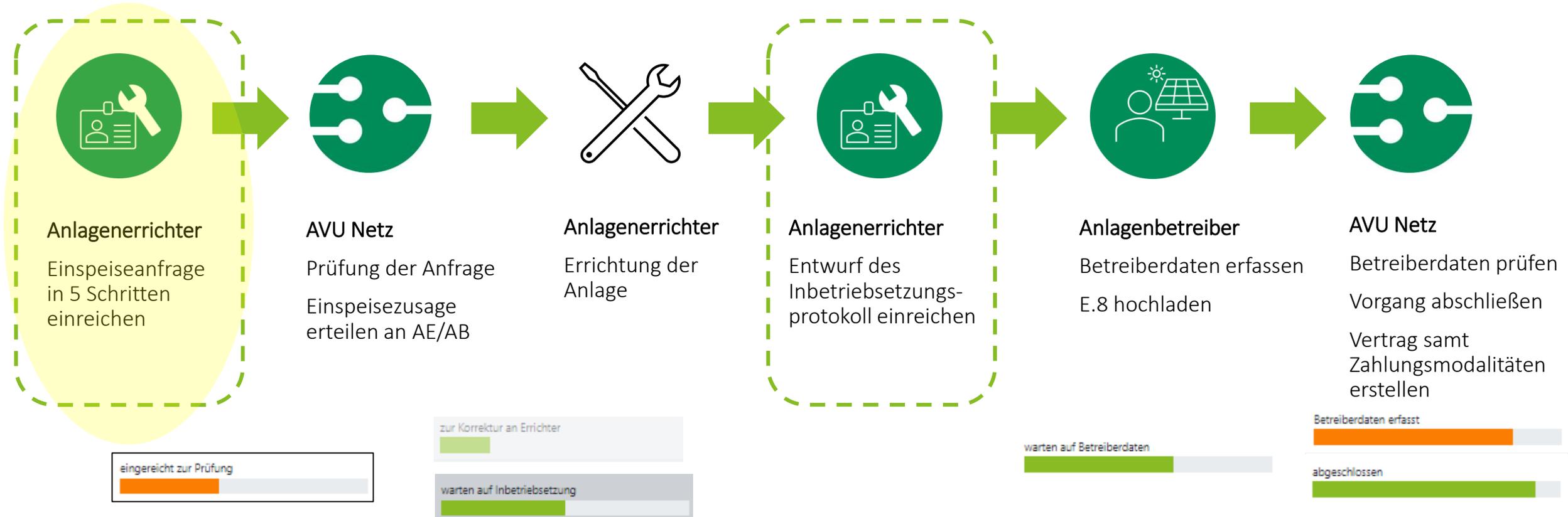
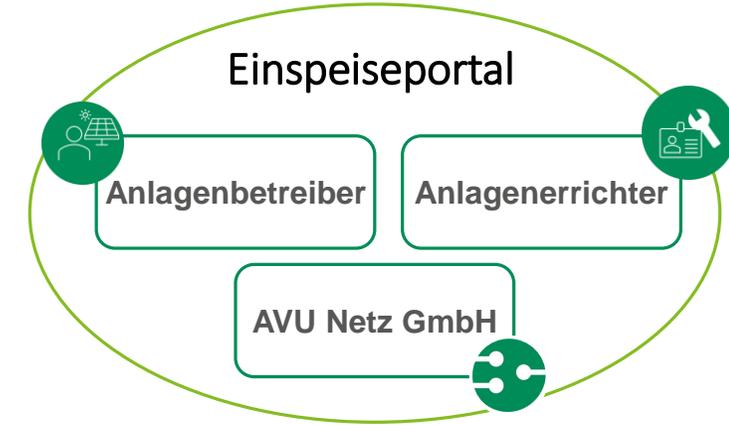
\*Der von Ihnen beauftragte Anlagenerrichter muss ein in ein Installateursverzeichnis eingetragenes Elektrofachunternehmen sein.

\*\*Bei einer Leistung bis 800 VA haben Sie eine sogenannte steckerfertige Anlage. Diese müssen Sie im Marktstammdatenregister [Marktstammdatenregister](#) anmelden. Optional haben Sie hier die Möglichkeit, Ihre steckerfertige Anlage bei uns als Netzbetreiber anzumelden.

# Einspeiserportal

## Voraussetzung:

- Registrierung im Digitalen Installateurverzeichnis
- **Wichtig:** Einmalige Registrierung im Einspeiseportal als Installateur



# Einspeiserportal – Schritt 1 von 5

## Qualifizierte Einspeiseanfrage 1/5

Vorgangs-ID 184178



### Standort- und Kontaktdaten

Standort der neu zu errichtenden Erzeugungsanlage

Ja, exakte Adresse ist bekannt.  
Alternativ übermitteln Sie uns die Flurangaben

58285 Gevelsberg

An der Drehbank

18 Zusatz (optional)

Angaben zum Anschlussnehmer

Firma (optional)

Anrede Titel

Vorname

Nachname

Telefon (optional)

### Angaben zum Anschlussobjekt

Bitte einen Lageplan im Maßstab 1:500 mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage hochladen

Artikel - Wasserstoff gut genutzt.pdf Durchsuchen

Ein Netzanschluss für das Anschlussobjekt ist bereits vorhanden.

ja  nein

Wird ein vorhandener Zähler in das Messkonzept eingebunden?

ja  nein

### Zählerantrag

Für die Zählerersetzung: Laden Sie hier das Formular Inbetriebsetzung Strom ausgefüllt und unterzeichnet hoch (optional)

Datei hochladen ... Durchsuchen

### Angaben zur Erzeugungsanlage

Es handelt sich um

Neuerrichtung

Geplantes Inbetriebnahmedatum

12.06.2024

Messstellenbetreiber

AVU Netz GmbH

**Wichtig:** Bestätigung der vorgeschlagenen Werte notwendig

# Einspeiserportal – Schritt 2 von 5

## Qualifizierte Einspeiseanfrage 2/5

Vorgangs-ID 184178



### Weitere Angaben zur Erzeugungsanlage

Um welchen Anlagentyp handelt es sich? Bitte auswählen

Angaben zum Standort

Welche Veräußerungsform soll angewandt werden?

### Erzeugungseinheiten (z. B. Wechselrichter PV Anlage)

Hersteller

Typ

Anzahl baugleicher Einheiten

Wirkleistung  $P_{Amax}$  je Einheit  kW

gemäß E.4 Einheitszertifikat

Scheinleistung  $S_{Amax}$  je Einheit  kVA

gemäß E.4 Einheitszertifikat

Netzeinspeisung Bitte auswählen

E.4 Einheitszertifikat

erhältlich beim Hersteller

E.5 Prüfbericht „Netzurückwirkungen“ (optional)

### Angaben zum zentralen NA-Schutz

Ist ein zentraler NA-Schutz erforderlich?  ja  nein

### Angaben zur Betriebsweise

Einspeisung ins Verteilnetz  Ja  Nein

Voll-/Überschusseinspeisung Bitte auswählen ...

Einspeisemanagement Bitte auswählen ...

Inselbetrieb vorgesehen  Ja  Nein

Notstrombetrieb möglich  Ja  Nein

Upload einpolige Darstellung

Ihre Anmerkungen (optional)

### Angaben zur Kompensationsanlage

Kompensationsanlage vorhanden  Ja  Nein

# Einspeiserportal – Schritt 3 von 5

## Qualifizierte Einspeiseanfrage 3/5

Vorgangs-ID 184178



Ist ein Speichersystem vorgesehen?   ja  nein

Zurück

Speichern und später einreichen

Speichern und weiter

Speicher mit Ausspeiseleistung größer 4,2 kW, die aus technischer Sicht aus dem Netz geladen werden können, sind separat als steuerbare Verbrauchseinrichtung anzumelden.

# Einspeiserportal – Schritt 4 von 5

## Qualifizierte Einspeiseanfrage 4/5

Vorgangs-ID 184178



### Messkonzept

Für den Anschluss und den Betrieb von Erzeugungsanlagen stehen eine Vielzahl an Standard-Messkonzepten zur Verfügung.

#### Bitte beachten Sie die folgenden allgemeinen Informationen:

Die nachfolgend aufgeführten Standardmesskonzepte sind im Netzgebiet der AVU Netz ohne vorherige Genehmigung einsetzbar. Sie dienen der Veranschaulichung verschiedener Messaufgaben und bieten eine Hilfestellung für die Elektrofachbetriebe. Die genaue Ausgestaltung der Messplätze (z.B. Zählerschrank, Zählerwechselschrank, Zähleranschluss säule) oder auch die Auswahl der zu verwendenden Messgeräte (wie z.B. mME, RLM, halbindirekte Messung) ist **im Bedarfsfall mit der AVU Netz rechtzeitig vor geplanter Inbetriebnahme abzustimmen**.

Die Vorgaben des Messstellenbetriebsgesetzes und des Metering Codes sind bei der Auswahl des Messkonzeptes ebenfalls zu berücksichtigen. Beim Einsatz z.B. eines RLM Zählers sind die für die konkrete Messaufgabe benötigten weiteren Messgeräte vergleichbar auszuführen. Durch die AVU Netz werden bei neuen Anlagen nur mME eingesetzt in der Variante als Zwei-Energierrichtungszähler. In reinen Verbrauchsanlagen erfolgt nur die Abrechnung des Bezugslaufwerks.

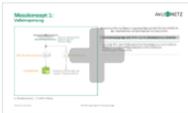
Weiterhin ist zu beachten, dass der Zählerplatz und SH Schalter nach VDE-AR-N 4100 umzusetzen sind (Verdrahtung SH 50 A 16 mm<sup>2</sup> oder SH 35 A 10 mm<sup>2</sup>).

Bei Bedarf steht die AVU Netz zur Abstimmung eines Sondermesskonzeptes zur Verfügung. Hierzu bedarf es einer rechtzeitigen Kontaktaufnahme und die Auswahl „Sonstige“ im Messkonzept.

Sollte das tatsächlich ausgeführte Messkonzept vor Ort dem vertraglich in der Netzanschlusszusage auf Anschluss einer Erzeugungsanlage vereinbarten widersprechen, behält sich die AVU Netz vor, ggf. entstehende zusätzliche Kosten an den Anschlussnutzer weiter zu berechnen. Seien Sie daher bei der Auswahl des Messkonzeptes entsprechend aufmerksam.

Messkonzept 

MK1: Volleinspeisung



[PDF mit allen Messkonzepten zur Übersicht](#)

## Messkonzepte der AVU Netz

# Einspeiserportal – Schritt 5 von 5

## Qualifizierte Einspeiseanfrage 5/5

Vorgangs-ID 184178



Bitte prüfen Sie Ihre Eingaben noch einmal. Wenn Korrekturen notwendig sind, können Sie über das Stift-Symbol am rechten Seitenrand direkt zum jeweiligen Formular zurückspringen.

### Schritt 1

alle aufklappen

+ Standort- und Kontaktdaten



+ Angaben zum Anschlussobjekt



+ Zählerantrag



+ Angaben zur Erzeugungsanlage



### Einverständniserklärungen

- Vollmacht des Anlagenbetreibers und Anschlussnehmers liegt vor.
- Die **AGB** der AVU Netz in aktuell gültiger Fassung habe ich zur Kenntnis genommen und bestätige deren Berücksichtigung. Die AGB stellen neben den gesetzlichen Vorgaben den allgemeinen Rahmen zur Anmeldung und Inbetriebsetzung sowie zum dauerhaften Netzzugang im Verteilnetz der AVU Netz dar. Eine Nichtbeachtung der AGB kann eine Verweigerung des Netzzugangs bedingen.
- Ich akzeptiere die **Datenschutzerklärung**.

Anfrage einreichen

# Einspeiserportal - Besonderheiten

- Voraussetzung: Registrierung im Installateursverzeichnis
- Vor erstmaliger Nutzung des Einspeiserportals ist die „Registrierung“ im Einspeiserportal mit der gleichen Mailadresse wie im Installateursverzeichnis notwendig.

The screenshot shows the 'Einspeiserportal' interface. At the top, it says 'Einspeiserportal' and 'Unsere Online-Tools stehen Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Einmal registriert nutzen Sie Ihre persönlichen Zugangsdaten für alle unsere Onlinedienste. Stellen Sie z. B. Inbetriebsetzungsanträge oder Einspeiseranfragen ganz bequem online.' Below this is a 'Benutzeranmeldung' section with a text input field containing 'joern.seibert@avu-netz.de', a password field with dots, and an 'Anmelden' button. There are links for 'Passwort vergessen?' and 'Bestätigungsmail erneut anfordern'. To the right is a 'Noch keine Zugangsdaten?' section with text explaining registration and two buttons: 'Zur Registrierung für Installateure' and 'Zur Registrierung für Anlagenbetreiber'.

- EEG-Anlagen mit Batteriespeicher: Der Batteriespeicher muss zusätzlich als „steuerbare Verbrauchseinrichtung“ gemeldet werden.
- **Wichtig:** Beim Hochladen des Inbetriebsetzungsprotokolls muss zwingend die Markstammdatenregistrierung nachgewiesen werden.

# Inbetriebsetzungsportal



1

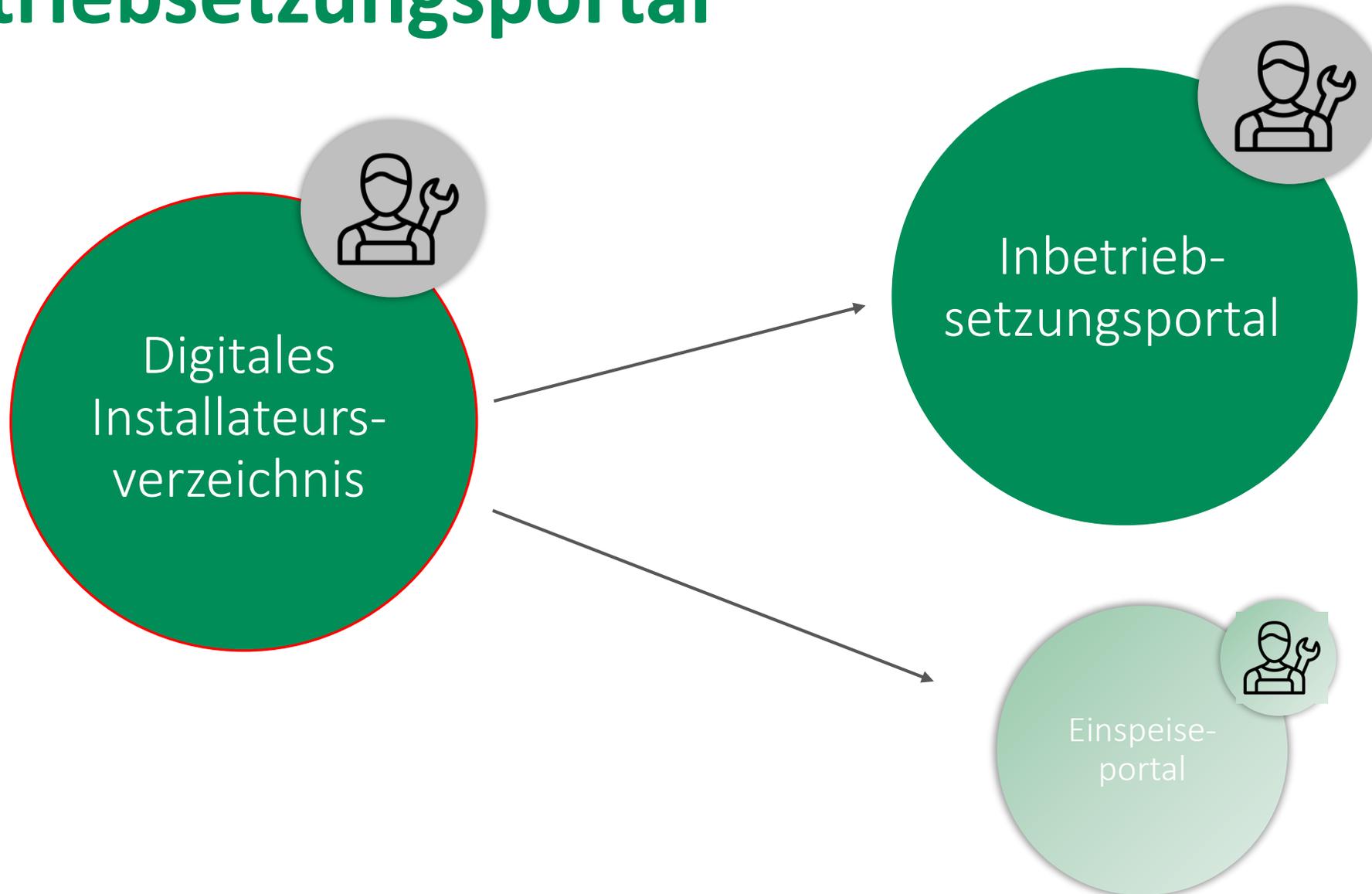
## Portallandschaft der AVU Netz GmbH

- Digitales Installateurverzeichnis
- Einspeiserportal
- **Inbetriebsetzungsportal**
- Netzanschluss & steuerbare Verbrauchseinrichtungen

2

## Zusammenfassung & Ausblick

# AVU – Installateur-Versammlung 2024 – Inbetriebsetzungsportal



# Inbetriebsetzungsportal – Schritt 1 von 5

Antrag zur Inbetriebsetzung 1/5

Progress indicator: 1 of 5 steps completed.

Sparte: Strom

Vorgangsgrund: Wiedereinbau

Anschlussobjekt / Baustelle:  Ja, exakte Adresse ist bekannt  
Alternativ übermitteln Sie uns Lageplan und Flurangaben

58285 Gevelsberg

An der Drehbank

18 Zusatz

Deutschland

Objektnummer des Kunden (optional): z.B. SMA-Nummer der Telekom

Speichern und weiter

**Wichtig:** Bestätigung der vorgeschlagenen Werte notwendig

# Inbetriebsetzungsportal – Schritt 2 von 5

## Antrag zur Inbetriebsetzung 2/5

Geschäftspartner / Anschlussnutzer / Rechnungsempfänger

Firma (optional)

Herr  Titel

Jörn

Seibert

Telefon

Adresse vom Anschlussobjekt / Baustelle übernehmen.

Ja, Anschlussnutzer per E-Mail informieren, wenn der Antrag freigegeben wird.

---

Ansprechpartner für Termin für Zugang zum Zählerplatz (optional)

Name

z.B. Installateur oder Nachbar

Telefon

Zurück Speichern und weiter

# Inbetriebsetzungsportal – Schritt 3 von 5

Antrag zur Inbetriebsetzung 3/5

Besondere Verbrauchseinrichtungen / anmeldepflichtige Anlagen

Ja, es gibt (geplante) anmeldepflichtige Anlagen  
Bitte entsprechende Anlagen anhängen und (geplante) Leistung eintragen:

Speicherheizgeräte

Durchlauferhitzer

Wärmepumpe

Eigenerzeugungsanlage

Ladestation / Ladesäule

Stromspeicher

Sonstige

Messkonzept Strom

[PDF mit allen Messkonzepten zur Übersicht](#)

[Zurück](#) [Speichern und weiter](#)

Auswahl dient nur der richtigen Zählerdimensionierung – separate Anmeldung im Einspeiserportal bzw. Netzanschlussportal notwendig.

# Inbetriebsetzungsportal – Schritt 3 von 5

Messkonzept Strom MK 1: Standardfälle ohne EEG/KWKG

**Stromzähler Z1**

Meldungsart  ?

Verbrauchsstellenart  ?

Lage Verbrauchsstelle  ?

Lagezusatz Verbrauchsstelle (optional)  ?

Lage Zähler-/Geräteplatz  ?

Lagezusatz Zähler-/Geräteplatz (optional)  ?

Mit der Bereitstellung der Messeinrichtung sowie dem Messtellenbetrieb beauftrage ich die AVU Netz GmbH oder den folgenden Messtellenbetreiber

Anschlussleistung  kVA ?

geschätzter Jahresverbrauch / Jahresmenge  kWh ?

Betriebsart **Aussetzbetrieb** (wird automatisch ermittelt)

Zählertyp **SLP-Wandlermessung** (wird automatisch ermittelt) ?

# Inbetriebsetzungsportal – Schritt 4 von 5

## Antrag zur Inbetriebsetzung 4/5



Frühestmöglicher Ausführungstermin (optional)

06.06.2024



Optionale Dokumente

(z.B. Foto des Geräteplatzes)

Datei auswählen ...

Durchsuchen



Dokument hinzufügen

Ihre Anmerkungen

Zurück

Speichern und weiter

# Inbetriebsetzungsportal – Schritt 5 von 5

## Antrag zur Inbetriebsetzung 5/5

✓ — ✓ — ✓ — ✓ — ○

Sparte Strom	Installateur AVU Netz GmbH Test Joern Seibert An der Drehbank 18 58285 Gevelsberg Tel.: 015122336509 E-Mail: joern.seibert@gmail.com	Anschlussobjekt / Baustelle An der Drehbank 18 58285 Gevelsberg Deutschland	
Vorgangsgrund		Objektnummer des Kunden	

### Einverständniserklärungen

- ✓ Kundenvollmacht liegt vor.
- ✓ Die Anlage ist nach den geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Bestimmungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Normen und den technischen Anschlussbedingungen errichtet bzw. geändert oder erweitert sowie geprüft und fertiggestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung sind dokumentiert.  

Eine etwaige Dauerstrombelastung (z.B. bei Erzeugungsanlagen, Direktheizungen, Gewerbeanlagen, Ladestationen für Elektrofahrzeuge) wurde bei der Dimensionierung / Bestückung des Zählerschranks sowie der Dimensionierung der gesamten elektrischen Anlage berücksichtigt.

Die Inbetriebsetzung des Netzanschlusses und ggf. die Zählerstellung erfolgt im Auftrag des Netzbetreibers. Die verantwortliche Elektrofachkraft stellt den Netzbetreiber von sämtlichen Schadensersatzansprüchen Dritter frei, die auf ein Verschulden der verantwortlichen Elektrofachkraft zurückzuführen sind. Zusätzliche Aufwendungen (z.B. vergeblicher Weg) werden dem Installationsunternehmen gemäß Preisblatt bzw. Angebot in Rechnung gestellt.
- ✓ Hiermit wird die Datenschutzerklärung akzeptiert.

Zurück Antrag als Entwurf speichern Antrag einreichen

# Inbetriebsetzungsportal - Besonderheiten

- Das Inbetriebsetzungsportal ist noch nicht livegeschaltet.
- Sobald sich Änderungen ergeben, werden wir Sie hierüber informieren.

# Netzanschluss – steuerbare Verbrauchseinrichtungen



1

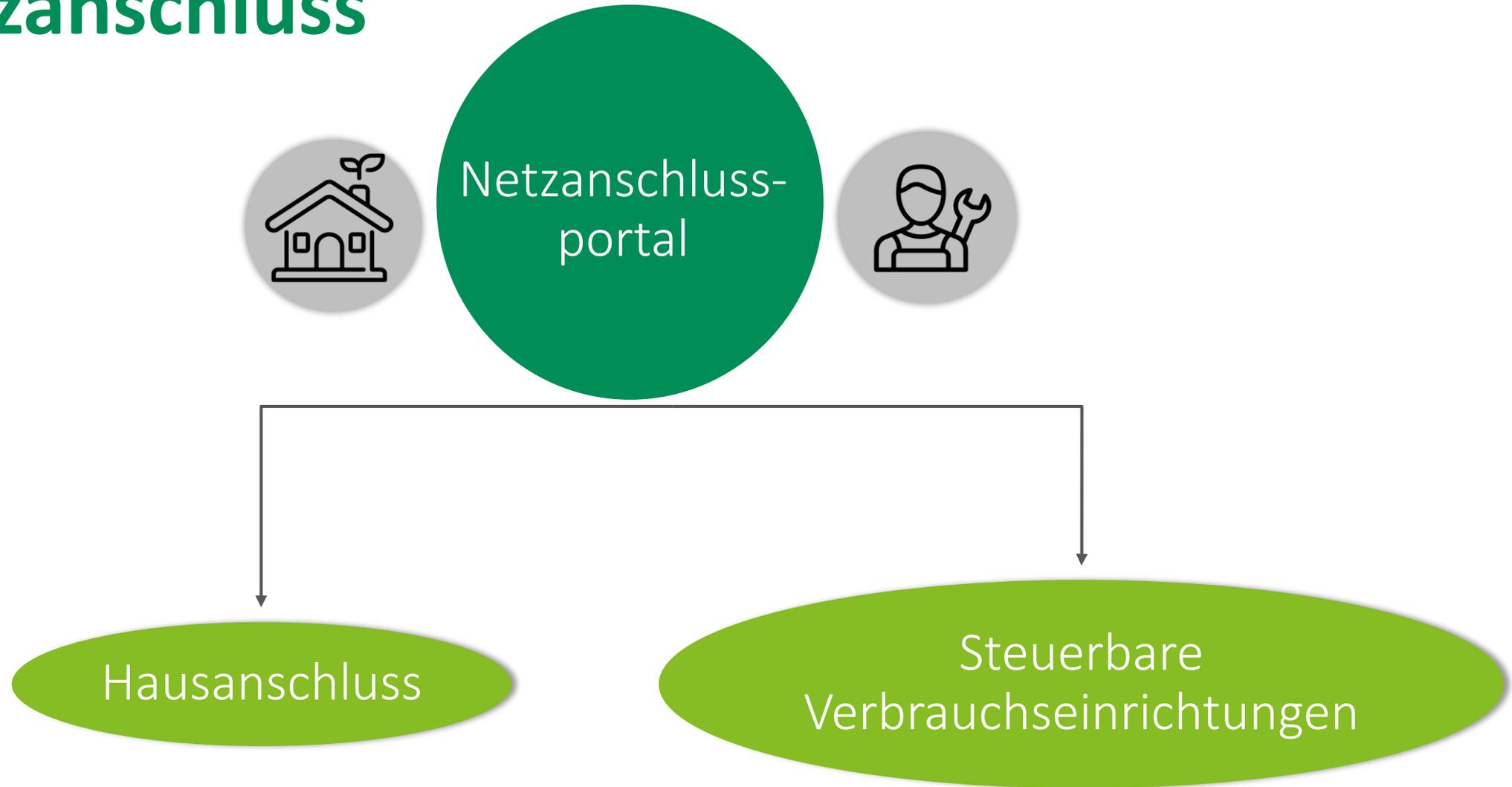
## Portallandschaft der AVU Netz GmbH

- Digitales Installateurverzeichnis
- Einspeiserportal
- Inbetriebsetzungsportal
- **Netzanschluss & steuerbare Verbrauchseinrichtungen**

2

## Zusammenfassung & Ausblick

# AVU – Installateur-Versammlung 2024 – Netzanschluss



# Netzanschlussportal

AVU-NETZ

Netze ▾ Messwesen ▾ Einspeisung ▾ Service ▾ Marktpartner ▾ Kontakt **Karriere ▾** | AVU Netz Start

Steuerbare Verbrauchseinrichtungen nach § 14a EnWG

Anmeldung steuerbarer Verbrauchseinrichtungen

Jetzt bewerben: Kommen Sie in unser Team!

SICHERERE ENERGIEVERSORGUNG FÜR DIE REGION ENNEPE-RUHR

HERZLICH WILLKOMMEN

<https://www.avu-netz.de/netzanschlussportal>

# Netzanschlussportal

**Login**  
Benutzeranmeldung  
Bitte geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, um sich an der Website anzumelden.

joern.seibert@avu-netz.de  
.....  
Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

**Registrierung**  
Sie benutzen das Netzanschlussportal zum ersten Mal? Dann können Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und einem Passwort registrieren.

Jetzt registrieren

## Wichtig:

- Keine Verknüpfung zu den anderen Portalen der AVU Netz GmbH
- Einmalige Registrierung notwendig (nicht notwendigerweise mit der selben Mailadresse wie bei den anderen Portalen)

# Netzanschlussportal

Mit unserem Netzanschlussportal erhalten Sie die Möglichkeit, Ihre Bestellung/Anfrage auf einen Netzanschluss direkt online abzuwickeln. Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit, eine erste Anschlusspreisermittlung für Ihren neuen Netzanschluss zu erhalten.



Neuer Netzanschluss

Hier können Sie einen Netzanschluss bestellen oder anfragen.



Anmeldepflichtige Verbrauchseinrichtung

Hier können Sie z.B. Ihre Ladesäule oder Wärmepumpe anmelden.



Meine Bestellungen/Anfragen und mein Profil

Hier gelangen Sie zu Ihren gespeicherten Bestellungen/Anfragen.

# Netzanschlussportal – Schritt 1 von 10

## Neuanschluss

Schritt 1 von 10: Prüfung des Versorgungsgebiets

Im weiteren Verlauf erhalten Sie die Möglichkeit Ihren Standard-Netzanschluss direkt über dieses Portal anzumelden und zu beauftragen. Falls Sie nicht die Bedingungen für einen Standard-Netzanschluss erfüllen, können Sie im weiteren Verlauf ein individuelles Kostenangebot anfordern. Um einen Standard-Netzanschluss handelt es sich, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:

1. Es handelt sich um ein Objekt mit bis zu 3 Wohneinheiten ohne Gewerbeinheit
2. Ihr Grundstück befindet sich direkt an einer öffentlichen Straße, nicht Bundes- oder Landstraße
3. Strom: Ihre Anschlussleistung entspricht max. 30 kW im Endausbau
4. Gas: Ihre Anschlussleistung entspricht max. 100 kW im Endausbau
5. Wasser: Ihre Anschlussleistung entspricht max. 10 m³/h im Endausbau

Wichtig: Es handelt sich bei der nachfolgenden Kalkulation nur um eine erste Preisermittlung, diese kann durch Planänderungen abweichen.

Gemeinde \*

Ist die exakte Adresse des Objekts bereits bekannt?

Ja, exakte Adresse ist bekannt. \*

Alternativ können Sie die Gemarkung zum Objekt angeben.

Straße \* / Hausnr. \* / Zusatz

Speichern und weiter >

mit \* markierte Felder sind Pflichtfelder

**Wichtig: Bestätigung der vorgeschlagenen Werte notwendig**

# Netzanschlussportal – Schritte 2 und 3 von 10

## Neuanschluss

Schritt 2 von 10: Objekttyp

Bitte wählen Sie aus!

Soll der Neuanschluss bei einem Einfamilienhaus oder bei einem Mehrfamilienhaus:

Zweifamilienhaus

Wie erfolgt die Warmwasserbereitung im Objekt? \*

Erdgaskessel

Einsatz von elektr. Durchlauferhitzer?

Handelt es sich bei Ihrem Objekt um einen Neubau oder um ein Bestandsgebäude

Neubau

Bestandsgebäude

< Zurück

mit \* markierte Felder sind Pflichtfelder

## Neuanschluss

Schritt 3 von 10: Gewünschte Sparten

Welche Netzanschlüsse benötigen Sie? Die hier getätigten Angaben | Gleichzeitigkeit.

Strom

Gas

Wasser

< Zurück

mit \* markierte Felder sind Pflichtfelder

# Netzanschlussportal – Schritt 4 von 10

## Neuanschluss

Schritt 4 von 10: Gewünschter Anschlussort

An welchem Ort soll der Anschluss erfolgen? \*

im Haus

Kellerraum *i*

Raum im Erdgeschoss *i*

oder

an der Grundstücksgrenze

Übergabeschränk *i*

Übergabegebäude *i*

Bitte geben Sie die Abmaße zum Anschlussort an



Die Anschlusslänge auf dem Grundstück wird vom Einführungspunkt des Anschlusses bis zur Grundstücksgrenze gemessen. Bei Eckgrundstücken ist die Straßenfrontlänge anzugeben, über die der Netzanschluss verläuft.

Benötigen Sie einen Vorabschluss?

Vorabschluss *i*

Kurzzeitanschluss Strom

Möchten Sie einen Teil der erforderlichen Arbeiten in Eigenleistung umsetzen?

Tiefbau auf eigenem Grund erfolgt durch den Kunden

Tiefbau komplett durch den Kunden

[← Zurück](#)

mit \* markierte Felder sind Pflichtfelder

# Netzanschlussportal – Schritt 5 von 10

## Neuanschluss

Schritt 5 von 10: Berechnung

Die folgende Kalkulation ist als Richtwert zu verstehen. Besondere Gegebenheiten können zu abweichenden Kosten führen.

Ihre Angaben zum Anschluss

<b>Anschlussobjekt:</b>	An der Drehbank 18	
	58285 Gevelsberg	
<b>Gebäudetyp:</b>	Zweifamilienhaus	
	Wohnheiten: 2	
<b>Sparten:</b>	Strom Leistung: 24 kW	

Berechnung

<b>Anschluss im Kellerraum</b>	
Anschlusslänge: Abstand vom Einführungspunkt des Anschlusses bis zum Gehweg	0 m
Straßenfrontlänge des Grundstücks	0 m
Tiefbau auf eigenem Grund erfolgt durch den Kunden	Ja
Tiefbau komplett durch den Kunden	Ja

Alternative berechnen >

<b>Strom</b>	
Anschlusspauschale ohne Erdarbeiten (alleinige Verlegung) - maximal 10 m Tiefbau, Material und Verlegung auf öffentlichem Grund - Ihre Anschlusslänge auf dem Privatgrundstück wie oben angegeben; Tiefbau für den Leitungsgraben, Material und Montage	883,00 €
Baukostenzuschuss (BKZ)	0,00 €

---

<b>Gesamtkosten Netto</b>	883,00 €
Umsatzsteuer Strom 19 %	125,97 €
<b>Gesamtkosten Brutto</b>	788,97 €

# Netzanschlussportal

Mit unserem Netzanschlussportal erhalten Sie die Möglichkeit, Ihre Bestellung/Anfrage auf einen Netzanschluss direkt online abzuwickeln. Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit, eine erste Anschlusspreisermittlung für Ihren neuen Netzanschluss zu erhalten.



## Neuer Netzanschluss

Hier können Sie einen Netzanschluss bestellen oder anfragen.



## Anmeldepflichtige Verbrauchseinrichtung

Hier können Sie z.B. Ihre Ladesäule oder Wärmepumpe anmelden.



## Meine Bestellungen/Anfragen und mein Profil

Hier gelangen Sie zu Ihren gespeicherten Bestellungen/Anfragen.

# Anmeldepflichtige Verbrauchseinrichtung – Schritt 1 von 3

## Anmeldepflichtige Verbrauchseinrichtungen

Schritt 1 von 3

Nachfolgend erhalten Sie die Möglichkeit, anmeldepflichtige Verbrauchseinrichtungen wie Ladeinfrastruktur oder Wärmepumpe, online an uns zu übermitteln.

Ist ein Netzanschluss vorhanden?\*  ja  
 nein

Bitte teilen Sie uns mit, ob Ihre Kundenanlage aus der Niederspannung versorgt wird.

Niederspannung \*  ja  
 nein

Gemeinde \* 58285 Gevelsberg

Ist die exakte Adresse des Objekts bereits bekannt?

Ja, exakte Adresse ist bekannt. \*  
Alternativ können Sie die Gemarkung zum Objekt angeben.

Straße\* / Hausnr.\* / Zusatz \* An der Drehbank 18 Zusatz

**Wichtig:** Bestätigung der vorgeschlagenen Werte notwendig

Speichern und weiter >

# Anmeldepflichtige Verbrauchseinrichtung – Schritt 2 von 3

Gebäudetyp

 Einfamilienhaus

 Mehrfamilienhaus

 Gewerbe

Welche anmeldepflichtigen Verbrauchseinrichtungen möchten Sie anmelden?

Art der Verbrauchseinrichtung

Wieviel technisch baugleiche Ladeeinheiten möchten Sie installieren?

Welche maximale Leistung hat jede Ladeeinheit?  kW  Soll die Ladeleistung begrenzt werden? 

Wie viele Ladepunkte hat jede Ladeeinheit?

Wer ist der Hersteller Ihrer Ladeeinheit?

Um welches Modell handelt es sich?

Wie soll die Ladung erfolgen? 

[+ weitere anmeldepflichtige Verbrauchseinrichtung hinzufügen](#)

# Anmeldepflichtige Verbrauchseinrichtung – Schritt 3 von 3

Über welchen Zähler soll die Messung der steuerbaren Verbrauchseinrichtung erfolgen?  Über einen bereits vorhandenen Zähler

Über einen neuen separaten Zähler

Den neuen Zähler kann nur Ihr Elektroinstallateur anfordern. Bitte wenden Sie sich an einen in unserem Netzgebiet konzessionierten Elektrofachbetrieb. [Hier](#) erhalten Sie eine Übersicht über die in unserem Netzgebiet konzessionierten Elektrofachbetriebe.

## Steuerung der Verbrauchseinrichtungen

Bitte geben Sie die Art der Steuerung Ihrer Verbrauchseinrichtungen an.

Über eine Direktsteuerung  Über ein kundeneigenes Energie-Management System

Bitte geben Sie die gewünschte Abrechnungsart der verringerten Netzentgelte an.

Modul 1: Pauschale Netzentgeltreduzierung  Modul 2: Prozentuale Arbeitspreisreduzierung

**Hinweis:** Genaue Informationen zur Verringerung der Netzentgelte für steuerbare Verbrauchseinrichtungen finden Sie hier: [Bundesnetzagentur - § 14a Energiewirtschaftsgesetz](#)

# Netzanschlussportal und steuerbare Verbrauchseinrichtungen - Besonderheiten

- **Das Netzanschlussportal** kann sowohl vom Installateur als auch vom Endkunden/ Bauherr genutzt werden
  - Bitte möglichst genaue Angaben machen:
    - Relevant für korrekte Preisfindung und die richtige technische Lösung
    - Optimale Auslastung des Netzes (Netzstabilität und ausreichend Leistung für den Kunden)
- Der Bauherrens-service steht für Fragen sowie bei Abweichungen zum Standardprofil für die persönliche Kontaktaufnahme und der vollumfänglichen Angebotsstellung weiterhin zur Verfügung
- **Steuerbare Verbrauchseinrichtungen** müssen für die Netzentgeltreduzierung nach Inbetriebnahme abschließend über unser [Inbetriebsetzungsformular](#) gemeldet werden.

# Zusammenfassung & Ausblick



1

Portallandschaft der AVU Netz GmbH

- Digitales Installateurverzeichnis
- Einspeiserportal
- Inbetriebsetzungsportal
- Netzanschluss & steuerbare Verbrauchseinrichtungen

2

Zusammenfassung & Ausblick

# Zusammenfassung & Ausblick



## Digitales Installateurverzeichnis

- [Eintragung ins Installateursverzeichnis : AVU Netz \(avu-netz.de\)](https://www.avu-netz.de)
- [Daten ändern](#) (einmalige Registrierung über temporären Link notwendig)
- Kontaktaufnahme bei Fragen:
  - „heimische“ Installateure: [Bauherrensenservice@avu-netz.de](mailto:Bauherrensenservice@avu-netz.de)
  - Gastinstallateure: [Zaehlerservice@avu-netz.de](mailto:Zaehlerservice@avu-netz.de)
  - Fragen rund ums Portal: [joern.seibert@avu-netz.de](mailto:joern.seibert@avu-netz.de)

# Zusammenfassung & Ausblick



## Einspeiseportal

- [Anmeldung Erzeugungsanlagen : AVU Netz \(avu-netz.de\)](https://www.avu-netz.de)
- Fragen/ Probleme bei der Anmeldung / Registrierung: [joern.seibert@avu-netz.de](mailto:joern.seibert@avu-netz.de)
- Fragen rund um den Anmeldeprozess und -status:

[erzeugungsanlagen@avu-netz.de](mailto:erzeugungsanlagen@avu-netz.de)

# Zusammenfassung & Ausblick



## Inbetriebsetzungsportal

- URL fehlt noch:
- Fragen/ Probleme bei der Anmeldung / Registrierung: [joern.seibert@avu-netz.de](mailto:joern.seibert@avu-netz.de)
- Fragen rund um den Inbetriebsetzungsprozess und -status:

[zaehlerservice@avu-netz.de](mailto:zaehlerservice@avu-netz.de)

# Zusammenfassung & Ausblick



## Netzanschluss & steuerbare Verbrauchseinrichtungen

- [Netzanschlussportal : AVU Netz \(avu-netz.de\)](https://www.avu-netz.de)
- Fragen/ Probleme bei der Anmeldung / Registrierung: [joern.seibert@avu-netz.de](mailto:joern.seibert@avu-netz.de)
- Fragen zur Registrierung, Netzanschluss und steuerbaren Verbrauchseinrichtungen:

[Bauherrenservice@avu-netz.de](mailto:Bauherrenservice@avu-netz.de)

# Zusammenfassung & Ausblick

- Die große Zahl an Anfragen macht es für uns unmöglich, Anträge und Anfragen auf analogem Wege zu bearbeiten.
- Die Portale dienen nicht nur der digitalen Erfassung der Anträge, sondern auch als Antragsverwaltung für die Installateure
- Geplante Umsetzung in 2024
  - Inbetriebsetzungsportal  
Webbasiertes Portal zur Erstellung und Genehmigung von Zähleranträgen (Strom, Erdgas, Wasser). Dient zur flexiblen Antragsverwaltung für die Installateure.

Haben Sie  
noch **Fragen?**



**Ihr Ansprechpartner**

Jörn Seibert

M.Sc. Wirt.-Ing.

Assistenz der Geschäftsführung

Tel: 02332 / 73 80207

E-Mail: [joern.seibert@avu-netz.de](mailto:joern.seibert@avu-netz.de)