

Handbuch
für das Online-Installateur-Portal
der Netze ODR – Teil Zähler- und Geräteaufträge
für Verbrauchsanlagen

Inhaltsverzeichnis

1. Registrierung des Elektrofachbetriebes im Webportal
2. Eingabe eines Zähler- und Geräteauftrages für Verbrauchsanlagen im Portal
3. Übersicht der getätigten Zählermeldungen für Verbrauchsanlagen

1. Registrierung des Elektrofachbetriebes im Webportal

Um Zähleranträge im Netzgebiet der Netze ODR online anmelden zu können, müssen Sie sich einmalig bei uns dafür registrieren. Den „Antrag zur Freischaltung eines Elektroinstallateur-Accounts“ können Sie hier downloaden.

The screenshot shows the 'Online-Installateur-Portal' for 'Netze ODR'. The main navigation bar includes 'Verwaltung Einspeiseanlagen' and 'Installateur'. The left sidebar contains links for 'Registrieren', 'Benutzerdaten', 'Passwort ändern', and 'Hilfe'. The main content area is titled 'Registrieren' and 'Registrierung Elektrofachbetrieb'. It contains the following text:

Die Netze ODR GmbH Testsystem (Datenstand 02.10.22) bietet Ihnen hier die Möglichkeit an unserem Online-Verfahren teilzunehmen.

Für die Nutzung dieses Tools ist eine schriftliche Registrierung notwendig. Senden Sie zu diesem Zweck das angefügte Formular ausgefüllt und unterzeichnet an:

Netze ODR GmbH Testsystem (Datenstand 02.10.22)
Unterer Brühl 2
73479 Ellwangen
info@netze-odr.de

Sie erhalten nach erfolgreicher Registrierung eine Zugangsberechtigung, mit der Sie online die Photovoltaikanlagen Ihrer Kunden sowohl an- als auch fertigmelden können. Zudem können Sie die Zählersetzung für Stromzähler sowie deren Wechsel oder Ausbau beauftragen.

[Anmeldeformular](#) ←


Weitere Informationen zur Bedienung dieses Portals entnehmen Sie bitte dem nachfolgenden Handbuch.

- [Handbuch Einspeiseanlagen](#)
- [Handbuch Verbrauchsanlagen](#)

On the right side, there is a 'Login' section with fields for 'Benutzername:' and 'Passwort:', and an 'Anmelden' button. Below it is a 'Downloads' section with three links:

- [Anmeldeformular \(PDF 0,1 MB\)](#)
- [Handbuch Einspeiseanlagen \(PDF 4,16 MB\)](#)
- [Handbuch Verbrauchsanlagen \(PDF 0,66 MB\)](#)


Bitte lesen Sie das Formular sorgfältig durch, füllen es aus und senden uns dieses mit einer Kopie Ihres Elektroinstallateurausweises unterschrieben zurück. Die Angaben müssen identisch mit Ihrem Elektroinstallateurausweis sein.

<h2 style="margin: 0;">Antrag zur Freischaltung eines Elektroinstallateur-Accounts</h2>		 Ein Unternehmen der EnBW ODR AG
Hiermit beantragen wir einen Account zur Online-Anmeldung und Online-Fertigmeldung von Rücklieferanlagen sowie zur Meldung von Zähleraufträgen für Bezugsanlagen im Gebiet der Netze ODR GmbH.		
Elektrofachbetrieb: <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Firmenname</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Elektrofachkraft</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Straße und Haus-Nr.</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Postleitzahl Ort</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Telefonnummer</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Handy</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Faxnummer</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>E-Mail-Adresse</small> </div>	Eingetragen bei: <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Netze ODR GmbH Energieversorgungsunternehmen</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Ausweisnummer</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Ausweis gültig bis</small> </div>	
Das Elektrotechniker-Handwerk wird ausgeübt <input type="checkbox"/> Im Hauptbetrieb (§ 1 HwO) <input type="checkbox"/> Im Hauptbetrieb nebenberuflich (§ 1 HwO) <input type="checkbox"/> Im Nebenbetrieb (§ 3 Abs. 1 HwO) <input type="checkbox"/> Im Hilfsbetrieb (§ 3 Abs. 3 HwO) <small>Bei Neben- und Hilfsbetrieb Angabe über Art des Hauptbetriebes</small>		
Erklärung: Die künftig fertig gemeldeten Installationsanlage(n) werden unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB), den VBEW – und FNN Hinweisen zum Anschluss und Betrieb von Stromspeichern am Niederspannungsnetz und den sonstigen besonderen Vorschriften des oben genannten VNB von mir/uns errichtet und fertiggestellt. Die Ergebnisse der Prüfung sind zu dokumentieren und dem Netzbetreiber auf Verlangen vorzulegen. Energiespeicher werden so errichtet, dass keine elektrische Energie aus dem Netz bezogen und anschließend wieder als gesetzliche vergütete Energie, z.B. EEG und KWK-G, eingespeist wird. Der Nachweis über die Einhaltung der Anforderungen ist auf Verlangen des Netzbetreibers durch Vorlage einer Hersteller- oder Errichterbescheinigung zu erbringen. Die Anlagen können gemäß NAV und TAB in Betrieb gesetzt werden. Die Inbetriebsetzungen werden, soweit erforderlich, im Namen des/der Netzanschlusskunden sowie, soweit abweichend, im Namen des/der Grundstückseigentümer/s beantragt.		
Bitte beachten Sie folgendes: Der Onlineantrag ersetzt die "Anmeldung / Fertigmeldung an das Niederspannungsnetz" sowie das „Inbetriebsetzungsformular“ in Papierform und wird gleichermaßen behandelt. Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie mit der hier erbrachten Unterschrift für alle zukünftig an- und fertig-gemeldeten Anlagen haften. Insbesondere beinhaltet die Haftung auch die künftigen An-, Fertig- und Inbetriebsetzungsmeldungen von Anlagen, welche durch Ihre Mitarbeiter eingehen. Die Laufzeit Ihres Accounts ist gleich der Laufzeit des Installateurausweises. Um den Account zu verlängern, schicken Sie uns in diesem Fall eine Kopie des neuen Installateurausweises in Verbindung mit diesem Vordruck zu. Außerdem müssen Sie den Account neu beantragen, wenn sich die verantwortliche Elektrofachkraft nicht mehr in einem Beschäftigungsverhältnis mit Ihrem Unternehmen befindet. Wir möchten auch darauf hinweisen, dass Sie verpflichtet sind uns alle Veränderungen, welche die Firma betreffen, mitzuteilen. Wichtiger Hinweis: Ihre persönlichen Anmeldeinformationen, bestehend aus Benutzernamen und Passwort, dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden.		
<div style="background-color: #e0e0ff; width: 100%; height: 60px; margin-bottom: 5px;"></div> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <small>Firmenstempel</small>	<div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Ort, Datum</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Unterschrift (eingetragene verantwortliche Elektrofachkraft)</small> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <input style="width: 100%; height: 15px; background-color: #e0e0ff;" type="text"/> <small>Name in Druckschrift</small> </div>	

Die Zugangsdaten für das Onlineportal erhalten Sie in den darauffolgenden Tagen per Mail.

Mit dem Ihnen mitgeteilten Benutzernamen und Passwort loggen Sie sich im Onlineportal der Netze ODR ein.

Startseite > Login



Netze ODR Online-Installateur-Portal

Photovoltaikanlagen und Zähleraufträge online verwalten!

Herzlich willkommen,
auf dem Online-Installateur-Portal der Netze ODR GmbH Testsystem (Datenstand 02.10.22)!

Hier können Sie, als bei der Netze ODR registrierter Elektroinstallateur, Photovoltaikanlagen anmelden und verwalten. Zudem können Sie die Zählersezung für Stromzähler sowie deren Wechsel oder Ausbau beauftragen.

Photovoltaikanlagen:

- Schnelle durch das System unterstützte Anmeldung von Photovoltaikanlagen
- Übersicht der vorhandenen Anfragen und deren Bearbeitungsstatus
- Digitale Fertigmeldung: Geführte Eingabe der technischen Daten einer Photovoltaikanlage
- Upload-Funktionalität: Papierlose An- und Fertigmeldung von Photovoltaikanlagen!

Zähleraufträge:

- Komfortable, strukturierte Menüführung
- Beauftragen Sie den Einbau eines Zählers mit ein paar Klicks direkt online
- Sie erhalten jederzeit einen Überblick über Ihre Aufträge und können den Status einsehen

Weitere Informationen und Hinweise finden Sie im [Handbuch Einspeiseanlagen](#) oder [Handbuch Verbrauchsanlagen](#).

Gerne sind wir für Sie da!
Ihr Anschlusservice

Login

Benutzername:

Passwort:

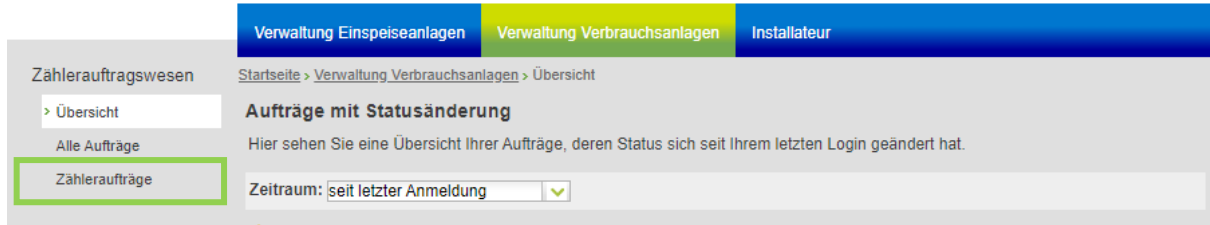
[➤ Anmelden](#)

Downloads

- [Handbuch Einspeiseanlagen](#) (PDF 4,16 MB)
- [Handbuch Verbrauchsanlagen](#) (PDF 0,66 MB)

2. Eingabe eines Zähler- und Geräteauftrages für Verbrauchsanlagen im Portal

Nach dem Log-In kann im Reiter Zähler- und Geräteaufträge eine neue Zählermeldung für Verbrauchsgeräte (Strom-Hausanschlüsse und Zusatzgeräte) erfolgen. Hierzu ist zunächst ein Klick auf „Zähleraufträge“ erforderlich.



In der erscheinenden Erfassungsmaske sind zunächst die Angaben zum Anlagenstandort zu pflegen.

Angaben zum Anschlussobjekt

Straße und Haus-Nr / Flst:	Musterstraße	50	/	
PLZ und Ort:	73479	Ellwangen		
Ortsteil:	Ellwangen			

Anschließend erfolgt die Eingabe der Daten zum Nutzer des Anschlusses.

Angaben zum Anschlussnutzer (bei Inbetriebsetzung zahlungspflichtiger Stromabnehmer)

Name:	Mustermann	
Vorname:	Max	
Straße und Haus-Nr:	Musterstraße	50
PLZ und Ort:	73479	Ellwangen
Ortsteil:	Ellwangen	
Telefon:	012345678	
Handynummer:	0198765432	
E-Mail:	Mustermann@web.de	

In diesem Zuge ist auch zu bestätigen, dass die Zustimmung eines eventuell abweichenden Grundstückseigentümers vorliegt und der Messstellenbetreiber ist über die Dropdown-Liste auszuwählen.

falls abweichender Grundstückseigentümer liegt dessen Zustimmung vor

Messstellenbetreiber

Auftragsarten

Bitte wählen Sie mindestens eine (oder mehrere) Auftragsarten aus:

Antrag neuer Zähler / gesteuerte Verbrauchseinrichtungen

Dropdown list for Messstellenbetreiber:

- Deutsche Energieversorgung
- discovergy (MSB)
- E.ON Metering GmbH**
- e.optimum

Sie können im Online-Portal einen neuen Zähler, sowie gesteuerte Verbrauchseinrichtungen beauftragen. Die Auswahl erfolgt durch Anklicken der Checkbox. Nachfolgend wird die Auftragsart beschrieben.

Auftragsart „Antrag neuer Zähler / gesteuerte Verbrauchseinrichtung“

Auftragsarten
Bitte wählen Sie mindestens eine (oder mehrere) der folgenden Auftragsarten aus:
<input type="checkbox"/> Antrag neuer Zähler / gesteuerte Verbrauchseinrichtung

Es können bis zu vier Zählereinbauten für ein Bauvorhaben gemeldet werden. Im Handbuch wird von einem Fall mit einem Haushaltszähler plus einer Wärmepumpe ausgegangen.

Zunächst erfolgt die Angabe von Sicherungsgröße und Ort des einzubauenden Zählers. Falls dabei die Auswahl „Sonstiger Ort“ erfolgt, ist dieser im Textfeld rechts zu konkretisieren.

Einbau		
Technische Daten des Anschlussobjekts		
Eingebaute Sicherungsgröße:	<input type="text" value="35"/> A	
Ort der Messeinrichtung:	<input type="text" value="Sonstiger Ort"/> ▼	<input type="text" value="Raum xy"/>

Für die Messeinrichtung, also den gewünschten Zähler, sind im nächsten Schritt die technischen Angaben zu leisten. Hierfür stehen die auswählbaren Werte in Dropdown-Listen zur Auswahl. Sofern es sich um eine Gewerbeanlage handelt, ist zusätzlich die Branche anzugeben. Eventuelle Optionen wie Wandlermessungen oder Steuergeräte können via Checkbox ausgewählt werden.

Angaben zur Messeinrichtung 1			
Art der Anlage:	<input type="text" value="Wohnung"/> ▼	Messung:	<input type="text" value="bitte wählen..."/> ▼
Branche:	<input type="text"/>	Messeinrichtung:	<input type="text" value="Zweirichtungszähler (mMe)"/> ▼
Zählerfeldbezeichnung:	<input type="text"/>	Zählernummer:	<input type="text"/>
Jahresarbeit kWh/a (ab 100.000 kWh ist LGZ zwingend notwendig):	<input type="text" value="< 10.000"/> ▼		
Zugeordnete Überstrom Schutz-Einrichtung vor Zähler:	<input type="text" value="35,00"/> A		
Optionen			
<input type="checkbox"/> Wandlermessung			

Falls die gewünschte Anlagenart nicht im Dropdown aufgeführt wäre (bspw. ein Durchlauferhitzer), ist die Art „Sonstige Anlage“ zu wählen und im Feld Zählerfeldbezeichnung zu konkretisieren.

Angaben zur Messeinrichtung 1			
Art der Anlage:	<input type="text" value="Sonstige Anlage"/> ▼	Messung:	<input type="text" value="bitte wählen..."/> ▼
Branche:	<input type="text"/>	Messeinrichtung:	<input type="text" value="bitte wählen..."/> ▼
Zählerfeldbezeichnung:	<input type="text" value="Durchlauferhitzer"/>	Zählernummer:	<input type="text"/>

Durch Klick auf „weitere Messeinrichtungen konfigurieren“ können die Angaben zu weiteren Zählern angegeben werden. Die Erfassungsmasken sind dabei je Messeinrichtung gleich aufgebaut.

Weitere Messeinrichtungen konfigurieren ▼
<input checked="" type="checkbox"/> Angaben zur Messeinrichtung 2

Für den Fall einer Wärmepumpe ist noch die Art der Messung (gemeinsam/getrennt) anzugeben.

Zudem werden weitere technische Daten nötig, die im Bereich „Leistungsdaten Wärmepumpe“ erfasst werden. Die Leistungs- und Strom-Werte sind direkt in die zugehörigen Felder einzutragen.

Sofern eine Ergänzungsheizung vorliegt, sind die Art (Direkt/Speicher) sowie die Leistung anzugeben.

Außerdem sind der Anlagentyp sowie eine eventuelle Wärmerückgewinnung auszuwählen.

Leistungsdaten Wärmepumpe			
Maximale Leistungsaufnahme:	<input type="text" value="7,50"/> kW		
Maximaler Anlaufstrom:	<input type="text" value="3,50"/> A		
Ergänzungsheizung:	<input checked="" type="radio"/> Direktheizung	<input type="radio"/> Speicherheizung	<input type="radio"/> Keine Ergänzungsheizung
	Leistung Ergänzungsheizung:	<input type="text" value="1,50"/> kW	
Betriebsweise:	<input checked="" type="radio"/> monovalent	<input type="radio"/> bivalent	
Typ der Wärmepumpe:	<input checked="" type="radio"/> Luft-/ Wasser- Wärmepumpe	<input type="radio"/> Sole-/ Wasser- Wärmepumpe	<input type="radio"/> Wasser-/ Wasser- Wärmepumpe
	<input type="radio"/> Sonstiges:	<input type="text"/>	
Optionen			
<input type="checkbox"/> Kontrollierte Be- und Entlüftung (Wärmerückgewinnung)			

Nachweis auf Steuerbarkeit der Anlage (§14a EnWG):

Alle Verbrauchseinrichtungen mit einer Bezugsleistung von über 4,2 kW müssen nach §14a EnWG steuerbar gemacht werden.

Nachweis auf Steuerbarkeit der Anlage:		
<input type="radio"/> Ja - Direkt	<input type="radio"/> Ja - Energiemanagementsystem	<input type="radio"/> Nein
Eingestellte Mindestbezugsleistung im Normbetriebsfall:	<input type="text"/> kW	
Steuerschnittstelle:	<input type="radio"/> Digital	<input type="radio"/> Relais
SKI	<input type="text"/>	
Steuerungskonzept	<input type="text"/>	

Dieses Feld erscheint, sobald eine der folgenden Anlagen ausgewählt wird:

- private Ladepunkte bzw. Wallboxen,
- Wärmepumpen inkl. Zusatzheizungen / Heizstäben,
- Batteriespeicher,
- Klimageräte für Raumkühlung

Terminwunsch

Abschließend kann noch ein unverbindlicher Wunschtermin ausgewählt werden (sofern dieser ausgewählt wird, ist auch eine Telefonnummer zur Absprache anzugeben). Die Inbetriebnahme der Anlage kann ausgewählt werden.

Zudem steht ein Freitextfeld für eventuelle Kommentare oder Zusatz-Informationen an uns bereit.

Bevor der Antrag abgesendet werden kann, ist noch die Bestätigung der geltenden technischen Anforderungen nötig.

Terminwunsch	
Wunschdatum:	01.10.2024 
Inbetriebnahme:	01.10.2024 
Terminabsprache unter Telefonnummer:	0123456789
Kommentare / Bemerkungen (max. 200 Zeichen)	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 50px;">Testfall</div>	
<input type="text" value="192"/> / 200	
Erklärung Elektrofachbetrieb	
<small>Die aufgeführte(n) Installationsanlage(n) ist/sind unter Beachtung der geltenden Rechtsvorschriften und behördlichen Verfügungen sowie nach den anerkannten Regeln der Technik, insbesondere nach den DIN VDE Normen, den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und den sonstigen besonderen Vorschriften des oben genannten NB von mir/uns errichtet und fertiggestellt worden. Die Ergebnisse der Prüfung werden dokumentiert. Die Anlage kann gemäß NAV und TAB in Betrieb gesetzt werden. Soweit erforderlich, wird die Inbetriebsetzung im Namen des Anschlussnehmers/-nutzers beantragt.</small>	
<input checked="" type="checkbox"/> Hiermit gebe ich die oben genannte Erklärung ab	> Auftrag absenden

3. Übersicht der getätigten Zählermeldungen für Verbrauchsanlagen

Im Reiter „alle Aufträge“ sind alle vom jeweils eingeloggtten Installateur gestellten Zähleraufträge je nach Status ersichtlich. Es werden dabei folgende Kategorien unterschieden:

- **Status „neu eingereichte Aufträge“:** Alle Aufträge, die im Portal angelegt und abgeschickt wurden, aber noch nicht von unseren Sachbearbeitern bearbeitet wurden.
- **Status „in Bearbeitung beim Netzkundenbetreuer“:** Alle Aufträge, welche aktuell in Bearbeitung bei unseren Sachbearbeitern sind.
- **Status „die gewünschte Zählerbewegung wurde beauftragt“:** Alle Aufträge, welche bearbeitet wurden und nun zur Terminklärung bei unserem Dispatching sind.
- **Der Status „Status unbekannt“** sammelt eventuell unvollständig/fehlerhaft gesendete Aufträge.

Durch einen Klick auf „Auftragsdaten anzeigen“ (grüner Kasten im Screenshot) lassen sich die Daten des Auftrags nochmals einsehen.

The screenshot shows the Netze ODR web interface. At the top, there is a navigation bar with three tabs: 'Verwaltung Einspeiseanlagen', 'Verwaltung Verbrauchsanlagen' (which is highlighted in green), and 'Installateur'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 'Startseite > Verwaltung Verbrauchsanlagen > Alle Aufträge'. The main content area is titled 'Gesamtübersicht' and contains a search bar and a dropdown menu for 'Aufträge'. Below this, there is a table with the following columns: 'Aktionen', 'Auftrag', 'Anfrage', and 'Status Datum'. The table contains one row of data for a meter order. A green box highlights the 'Aktionen' column for this row, which contains a green icon representing a document or action.

Aktionen	Auftrag	Anfrage	Status Datum
	Mustermann Musterstraße 1, 73479 Ellwangen		27.06.2024 11:18:08