



öffentlich

# Das neue Anmeldeformular für den Netzanschluss

11.07.2018

Installateurversammlung – Manuel Westermann

Ein Unternehmen der Energiedienst-Gruppe



# Merkmale des neuen Anmeldeformulars

**Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)** Form. zurücksetzen E-Mail versenden

Lage- / Stromlaufpläne sowie Datenblätter sind beizulegen

**Anschrift des Netzbetreibers (NB)**

ED Netze GmbH  
 Name des NB  
 Schildgasse 20  
 Straße und Haus-Nr.  
 79618 Rheinfelden  
 Postleitzahl Ort

**Angaben zum Anschlussobjekt**

Strasse und Haus-Nr. ggf. Etage  
 Postleitzahl Ort / Ortsteil / Gemarkung Flurstück-Nr.  
 Bei vorhandener Anlage: Zähler- bzw. NB-Kundennummer

**Angemeldet wird nach TAB**

Neuanschluss  Anschluss- / Anlagenveränderung   
 Mitverlegung weiterer Sparten:  Umlegung Netzanschluss  Stillelegung   
 Leistungserhöhung  Wiederherstellung

**Für folgende Kundenanlagen**

**Art**

Art	Jeweils benötigte Scheinleistung S / kVA	
	bisher	neu
Bisheriger Anschluss		
Zeitlich befristeter Anschluss (Baustrom, Schaustellerbetriebe ...)	bis:	Annahme: cos φ = 0,9
Wohnung Anzahl Wohneinheiten:		wenn von NB hergeleitet
Gewerbe Anzahl Gewerbeeinheiten: Branche:		Annahme: cos φ = 0,9
Elektro-Wärmeanlage (Wärmepumpe ...) oder Klimagerät		
Erzeugungsanlage (Photovoltaikanlage)		
Erzeugungsanlage (weitere)		
Speichersystem		
Anmeldepflichtige Anlage: Netzzrückwirkungen durch Impulslasten, Motoren, Aufzüge oder Schweißgeräte		
Anmeldepflichtige Anlage: Elektrotankstelle, Typ:		
Notstromanlage		
Sonstiges (Gemeinschaftsanlagen ...):		
Summe S / kVA:		

X 1 (GZF)  
 ↓  
 Gleichzeitig benötigte, zusätzliche Leistung S am Netzanschluss:  
 0 kVA

**Elektrofachbetrieb (falls bereits bekannt)**

Firmenname Ausweisnummer Eingetragen bei:

- Anschluss verschiedener Anlagen in *einem* Formular  
→ wird dynamisch zusammengestellt
- Vorabauswahlseite für einfache Anlagen, flexibel erweiterbar
- Kaum inhaltliche Änderungen zu den Vorgängerversionen
- Datenübernahme
- Kontrolle besonders wichtiger Felder
- Öffnen empfohlen mit dem Adobe Reader



Acrobat Reader DC

## Beispielfälle (I)



**Quelle:** <https://www.schwarzwaelder-post.de/orte-im-verbreitungsgebiet/zell-unterharmersbach/2017/10/holzbau-gottfried-lehmann-realisiert-seit-10-jahren-erfolgreich-pv-anlagen/24441#&gid=undefined&pid=1>

### Fall 1:

#### Neuanschluss eines Zweifamilienhauses

- Neu (Gleichzeitigkeitsfaktor [GZF] = 1)
  - Mitverlegung weiterer Sparten
  - 2 Wohneinheiten
  - 1 PV-Anlage mit 10 kVA (Wechselrichterleistung)

### Fall 2:

#### Leistungserhöhung eines Einfamilienhauses

- Bisher (incl. GZF):
  - 22 kVA (abgesichert mit 35 A)
- Neu (GZF = 1)
  - 1 PV-Anlage mit 30 kVA (Wechselrichterleistung)
  - 1 Speichersystem mit 10 kVA (Wechselrichterleistung)

## Beispielfälle (II)



Quelle: <https://www.loerrach-landkreis.de/de/Leben-im-Landkreis/St%C3%A4dte%2BGemeinden>

### Fall 3:

#### Leistungserhöhung durch umfangreiche Erweiterung eines größeren Gebäudes

- Bisher (incl. GZF):
  - 44 kVA (mit 63 A abgesichert)
  - 1 Gewerbeeinheit mit 15 kVA
- Neu (GZF = 0,75):
  - 10 Wohneinheiten (insgesamt)
  - 3 zusätzliche Gewerbeeinheiten mit je 20 kVA
  - 2 Durchlauferhitzer mit je 11 kVA, GZF = 1;  
2 Wärmepumpen mit je 5 kVA, GZF = 0,5
  - 1 PV-Anlage mit 30 kVA  
(Wechselrichterleistung)
  - 1 Speichersystem mit 20 kVA  
(Wechselrichterleistung)
  - 3 Elektrotankstellen mit je 22 kVA

## Zum Schluss

- Anfangsphase → Änderungen → aktuelle Version immer auf Webseite unter:

[www.ednetze.de/anmeldeformulare](http://www.ednetze.de/anmeldeformulare)

- Präsentation zu finden im Bereich Installateurversammlung:

[www.ednetze.de/installateurversammlung](http://www.ednetze.de/installateurversammlung)

- Anmerkungen jederzeit gerne an:

[Manuel.Westermann@ednetze.de](mailto:Manuel.Westermann@ednetze.de) / Tel.: 07623 92-3543

- Nach letzter Installateurversammlung:  
Vorschläge bearbeiten und alte Formulare offline nehmen



Ich freue mich auf Ihre Fragen

Installateurversammlung – Manuel Westermann

Ein Unternehmen der Energiedienst-Gruppe

