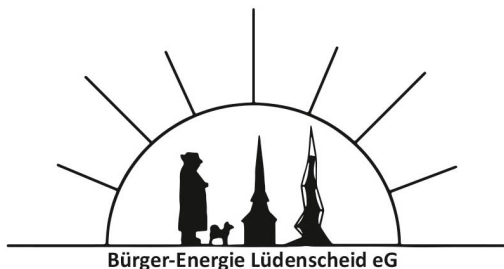


Lüdenscheid, die Stadt mit 1000 Kraftwerken!

Energieerzeugung lokal und erneuerbar
in Bürgerhand.



Die Bürger-Energie Lüdenscheid eG hat das Thema steckerfertige PV-Anlagen in den Blick genommen.

Hierzu wurden Kooperationspartner gefunden und gemeinsam informieren wir zu diesen Anlagen und möchten ihre Verbreitung in Lüdenscheid vorantreiben.

Die Technik, Montage und der rechtliche Rahmen wurden unter den Partnern abgestimmt.

Heute können wir miteinander allen Interessenten einen Weg aufzeigen, wie Sie zu einem eigenen Kraftwerk kommen können. Fördermöglichkeiten wurden entwickelt und ein vereinfachtes Anmeldeverfahren ist entstanden.

Die Stadt Lüdenscheid möchte den Bau dieser Anlagen unterstützen. Informationen hierzu finden Sie unter den Web-Adressen. Einfach mal vorbeischaun.

CHANGE CITY
heute zukunft gestalten



Stadt Lüdenscheid
Fachdienst Umweltschutz und Freiraum
(FD 67)
Klimaschutz / Nachhaltigkeit

klimaschutz@luedenscheid.de
www.luedenscheid.de/nachhaltigkeit

verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen

Die Verbraucherzentrale NRW steht, genauso wie die BEL eG, für alle Fragen rund um Stecker-PV-Anlagen zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!

Energieberatung in Lüdenscheid
Herr Helge Pfingst
helge.pfingst@verbraucherzentrale.nrw
verbraucherzentrale.de

Energieberatung in Iserlohn
Frau Birgit Stracke
birgit.stracke@verbraucherzentrale.nrw
verbraucherzentrale.de

> Enervie Vernetzt

Unser lokaler Netzbetreiber, die ENERVIE Vernetzt, hat ein vereinfachtes Anmeldeverfahren für diese Anlagen geschaffen.

<https://hav.enervie-vernetzt.de>
Herr Torsten Scheil
Herr Harald Bäcker

netznutzung@enervie-vernetzt.de
Service-Hotline 0800 - 123 99 88

www.enervie-vernetzt.de



Die Bürger-Energie Lüdenscheid e.G.

Herr Thomas Wagner
thomas.wagner@bel-eg.de

Herr Jonas Haldimann
jonas.haldimann@bel-eg.de

Herr Bernd Lilienthal
bernd.lilienthal@bel-eg.de

bel-eg.de/stecker-pv-anlagen

Das eigene Kraftwerk auf dem Balkon

Was ist das?

Was ist zu beachten?

Und wie kommt es dort hin?

Was ist eine steckerfertige PV-Anlage?

Andere Begriffe: Balkonanlage, Balkonkraftwerk, Mini PV-Anlage.

- Aufstellbar oder montierbar auf kleiner Fläche: Balkonen, Vordächern, Garagen, im Garten, auf einem Gartenhaus, etc.

- Möglichst freie Sonneneinstrahlung ohne Verschattung.

- Kombination aus 1-2 Solarpanelen und einem Wechselrichter.

- Anschluss an das Stromnetz über einen Festanschluss oder einen Steckverbinder nach DIN VDE V 0628-1 (berührungssicher).

- Bis 600 VA Wechselrichterleistung keine Genehmigung notwendig.

- Der erzeugte Strom wird selbst genutzt.

- Nicht selbst verbrauchter Strom wird ins Netz eingespeist

-> Das ist eine unkomplizierte Möglichkeit an eine eigene kleine PV-Anlage zu kommen.

Was ist zu beachten?

Vor der Inbetriebnahme:

- Empfohlen wird die Prüfung der Installation durch eine Elektrofachkraft.
VDE-AR-N 4105:2018-11

Ihre Installation wird geprüft und Sie werden hinsichtlich der normgerechten Anschlussmöglichkeiten beraten.

Informationen dazu finden Sie auch unter

www.vde.com

www.vde.com/de/fnn

- Information über die Anlage an den Netzbetreiber im vereinfachten Anmeldeverfahren:

Das machen Sie mit einem Formular der ENERVIE Vernetzt oder auch online.
hav.enervie-vernetzt.de

Nach der Inbetriebnahme

- Registrierung der Anlage im Marktstammdatenregister.

marktstammdatenregister.de

Was dabei zu tun ist, wird Ihnen durch einige Videos erklärt.

Wie bekommen Sie Ihre Anlage?

- Unterstützt wird die Anschaffung und Installation von steckerfertigen PV-Anlagen durch die Stadt Lüdenscheid.

www.luedenscheid.de/nachhaltigkeit

- Einen Anbieter finden Sie im Netz oder Sie wenden sich an einen Fachbetrieb.

- Wenn Ihr Elektro-Installateur den Anschluss entsprechend vorbereitet hat, Energieeinspeisepunkt mit Stecker oder fester Einspeisepunkt, dann können Sie die Anlage aufstellen, montieren und in Betrieb nehmen. (DIY)

- Sie können auch die Montage mit einem Fachpartner vereinbaren.

Noch Fragen?

Sprechen Sie uns an!

Wir möchten in diesem Zusammenhang darauf hinweisen, dass auch die Stadtwerke Lüdenscheid für ihre Kunden im Ökostrom-Tarif KlimaFair eine Fördermöglichkeit von steckerfertigen Solaranlagen bereithalten.

www.stadtwerke-luedenscheid.de

Stadtwerke
Lüdenscheid

Hier. Zuhause.