



### Stabile Strom- und Gaspreise 2020!

## Stromerzeugung auf dem Balkon – was muss beachtet werden



Eine praktische Erfindung sind die kleinen Solarmodule (Mini-Erzeugungsanlagen, steckerfertige Erzeugungsanlagen), die auf dem Balkon installiert und mit einem Stecker ganz einfach mit dem eigenen Stromkreis verbunden werden können. Und schon stellt man einen Teil seines Stroms selbst her. Doch ganz so einfach, wie es manche Werbung verspricht, ist es nicht. Es gibt ein paar Regeln und Sicherheitsnormen, die eingehalten werden müssen. Dann steht der eigenen Stromerzeugung auch nichts im Wege. Wir erklären Ihnen, worauf zu achten ist:

Der Grundsatz ist, dass der Anschluss und der Betrieb einer solchen steckerfertigen Erzeugungsanlage zu jeder Zeit sicher sein muss. Um das zu gewährleisten, hat der Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik, kurz VDE, die notwendigen Maßnahmen in DIN-Normen zusammengetragen und Anwendungsregeln definiert.

- Auch eine kleine steckerfertige Erzeugungsanlage muss beim Netzbetreiber, sprich hier in Olbernhau bei den Stadtwerken Olbernhau, angemeldet werden.
- Für den Anschluss der Anlage reicht die normale Schuko-Steckdose nicht aus, sondern es bedarf einer Energiesteckvorrichtung (siehe Foto). Diese ist besonders sicher konstruiert, so dass auch im nicht gesteckten Zustand zu keiner Zeit eine gefährliche Berührungsspannung an den Steckerstiften anliegt.
- Die Arbeiten an der Elektroanlage und die Installation der benötigten Energiesteckvorrichtung darf nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Je nach dem welcher Stromzähler vor Ort vorhanden ist, kann für die Installation der Mini-Solaranlage noch das Auswechseln des Stromzählers erforderlich werden. Notwendig ist ein Zweirichtungsstromzähler.
- Zu guter Letzt muss die steckerfertige Erzeugungsanlage auch im Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur eingetragen werden.

Hat man alles befolgt, kann die Stromerzeugung vom eigenen Balkon aus sicher beginnen. Ausführliche Informationen sowie das Formular zur Anmeldung einer solchen Anlage finden Sie auf unserer Homepage: [www.stadtwerke-olbernhau.de](http://www.stadtwerke-olbernhau.de).

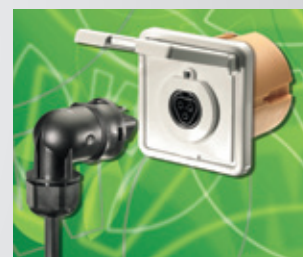


Foto: ©Wieland Electric GmbH

## Galerie Am Alten Gaswerk

bis 07.04.2020

Faszination Natur –

Zauberhafte Momente, Fotografien von Dr. Karl Fritz  
Annaberg-Buchholz

Der 1938 in Auerbauch/Erzg. geborene Arzt sowie Kunst- und Naturfreund Dr. Karl Fritz präsentiert seine neuesten Fotos in

Olbernhau. Mit einem besonderen Blick für die Schönheiten der Natur sind einzigartige Momentaufnahmen entstanden. Die faszinierenden Bilder von Tieren und Pflanzen aus dem Erzgebirge lassen den Betrachter staunen und erahnen, wieviel Geduld erforderlich ist, diese kurzen Augenblicke im Naturschauspiel in Fotos festzuhalten.

Die Galerie kann während der Öffnungszeiten der Kundenbüros trotz Baumaßnahmen kostenfrei besucht werden.

### Havariendienst – Telefon:

Strom: 037360 660055

Gas: 037360 660066

Wärme: 037360 660077

Abwasser: 037360 660022



**Öffnungszeiten:** Mo bis Fr 09.00 – 12.00 Uhr  
Di und Do 13.00 – 18.00 Uhr

**Abrechnungsangelegenheiten:** Tel. 037360 660033

**Technische Angelegenheiten:** Tel. 037360 660044