

# FAQ-Micro-PV-Anlagen mit Stecker bis 600 W



## Was muss ich beachten?

In den Niederlanden und Österreich sind sogenannte "Micro-PV-Anlagen" schon seit einigen Jahren erlaubt. Mittlerweile dürfen diese Minikraftwerke auch in Deutschland betrieben werden. Sie bestehen aus ein bis zwei Solarmodulen und einem Wechselrichter, der die Einspeiseleistung auf max. 600 W begrenzt. Der Strom wird dabei über eine spezielle Energiesteckvorrichtung nach VDE V 0628-1 in die Hausinstallation eingespeist, um den Strombezug zu senken.

Zwar gilt für diese Anlagen ein vereinfachtes Anmeldeverfahren, die gesetzlichen Regelungen des Erneuerbaren-Energie-Gesetzes in der jeweils gültigen Fassung sind trotzdem einzuhalten. So müssen Micro-PV-Anlagen im **Marktstammdatenregister registriert** und dem zuständigen **Netzbetreiber** hier der ÜZ Mainfranken – **gemeldet werden**.

Da es auch bei kleinen Anlagen zu Rückspeisungen in das öffentliche Stromnetz kommen kann und alle Energieflüsse von den Netzbetreibern gemessen und bilanziert werden müssen, ist hier ein Zwei-Energierichtungs-Zähler zwingend erforderlich. Ihr Netzbetreiber prüft, ob Ihr Zähler den Anforderungen entspricht und tauscht diesen gegebenenfalls gegen Gebühr gegen einen Zwei-Energierichtungs-Zähler aus.

Um Personen- und Sachschäden auszuschließen, darf die Installation der Micro-PV-Anlage nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Diese prüft, ob die elektrische Leitung für die Einspeisung ausreichend dimensioniert ist, um den Stromkreis vor Überlastung und Brand zu schützen.

## Welches Formular verwende ich?

- [Anfrage Netzanschluss/Inbetriebsetzungsauftrag Micro-PV-Anlage bis max. 600 W](#)

## Wo erhalte ich weiterführende Informationen?

- [VBEW- Kurzinformation zu sogenannten Micro-PV-Anlagen mit Stecker](#)
- <https://www.vde.com/de/fnn/themen/tar/tar-niederspannung/erzeugungsanlagen-steckdose>

## Ihre Ansprechpartner:

### Roland Feller

☎ Sekretariat Anschlusswesen, Zählertermin  
Einspeiser, Vertragswesen, Regenerative Energien

☎ 09382-604-298

✉ roland.feller@uez.de

📄 09382-604-165

### Robert Scheder

☎ Sekretariat Anschlusswesen, Zählertermin  
Einspeiser, Vertragswesen, Regenerative Energien

☎ 09382-604-257

✉ robert.scheder@uez.de

📄 09382-604-165