Hof Zwoelf
LEHRTE

PV-Total

Von Balkonsolaranlagen über
Gebäudephotovoltaikbis hin zu Solarparks

Vortragsinformation:

Die stetig steigenden Energiepreise und die erhöhte Aufmerksamkeit für erneuerbare Energien aufgrund der Klimakrise führen zu einem Umdenken in den Haushalten. Viele Mieter*Innen oder Eigentümer*Innen nutzen Photovoltaik-Anlagen in unterschiedlichen Größen.

Kleine Balkonsolaranlagen bis 600W (mit und ohne Speicher) sind speziell für Mieter*Innen interessant, die ihren Balkon oder ihr Carport mit einer PV-Anlage ausstatten möchten. Der Vortrag gibt Aufschluss über die Komponenten, Möglichkeiten und Rahmenbedingungen dieser Balkonsolaranlagen sowie den aktuellen Stand des Projektes "Steckerfertige PV-Anlagen in der Region Hannover".

Eigentümer von Immobilien streben dagegen in der Regel größere PV-Anlagen zwischen 5 bis 12kWp (und auch darüber hinaus) an. Hierbei spielen Randbedingungen bei der Planung von Gebäudephotovoltaik wie nutzbare Dachfläche, Dachausrichtung, mit/ohne Speicher und Autarkiegrad eine entscheidende Rolle.

Am Ende des Vortrags gibt es einen Ausblick auf Solarparks.

Auch Exponate (wie unterschiedliche PV-Module, Wechselrichter und Speicher für Balkonsolaranlagen)

Vortrag am Samstag den 3.9.2022

um 15.00 Uhr

im Kurt-Hirschfeld-Forum in 31275 Lehrte

können im Anschluss an den Vortrag in Augenschein genommen werden.

Prof. Dr. Markus Hoyer

Markus Hoyer ist Professor am Institut für Verfahrenstechnik, Energietechnik und Klimaschutz (IVEK) der Fakultät II der Hochschule Hannover. Er führt u.a. das enercity-Fonds proKlima geförderte Projekt "Steckerfertige PV-Anlagen in der Region Hannover" durch.

Veranstaltungsort dieses Vortrags:

Kurt-Hirschfeld-Forum in 31275 Lehrte
ca. 2-3 Minuten vom Bahnhof aus zu Fuß
https://www.lehrte.de/de/veranstaltungsorte/kurt-hirschfeld-forum.html

Der Vortrag findet am Samstag **03.09.2022** um 15.00 **Uhr** statt.

Veranstaltungsreihe

Lehrter Energiewende - individuell praktisch mitgestalten
Mit der Veranstaltungsreihe möchten das entstehende Klimaschutzprojekt Hof Zwoelf Lehrte und Ortsgruppe von Fridays for Future Lehrte sowie Scientists for Future Hannover Menschen vor Ort ermutigen, privat zentrale Elemente der Energiewende tatkräftig anzugehen. Gefördert wird die Reihe von der Stadt Lehrte und die Vorträge finden in städtischen Räumen statt.

Noch Fragen?

Wer sich vorab in die Planung einbringen möchte, kann bitte Kontakt mit uns aufnehmen.

Email us: info@hof-zwoelf-lehrte.de