

Elektrotechnische Grundlagen für Photovoltaik



Einsteiger-Webinar

Termin: 22. Oktober 2024, 18 bis 20:00 Uhr

Präsentation mit Fragerunde (per Chat-Funktion)

Equipment: Internetfähiger PC und Headset oder Mikro/Lautsprecher oder Telefon

Weitere Info: www.solarinitiative.nuernberg.de

Freuen Sie sich über gut erklärtes elektrotechnisches Grundwissen. Mit diesem Webinar helfen wir Ihnen als Nichttechniker sich notwendiges Wissen zur Funktionsweise Ihrer Photovoltaikanlage anzueignen: Die Grundlagen von „Strom, Spannung, Leistung und Arbeit“ werden Ihnen von Ralf Kilanowski aus dem Blickwinkel der Photovoltaik vermittelt. Dies geschieht anschaulich, eingängig, verständlich, ohne umständliche mathematische Herleitungen.

Inhalte des Vortrags:

Elektrotechnische Grundlagen

- Gleich- und Wechsel-Strom und -Spannung
- Leistung (Nenn-, Wirk-, Blind-, Scheinleistung)
- Arbeit/Energie
- Reihen- und Parallelschaltung

Begriffe und Definitionen der Photovoltaik

- Leistung, Nennleistung, Ertrag
- Speicherkapazität, Ladeleistung
- Strom und Spannung im Strang der PV-Module

Die Veranstaltung ist kostenfrei, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Ihr Zugang zur Online-Veranstaltung:

<https://meet.goto.com/483709221>

Sie können sich auch über ein Telefon einwählen.

Deutschland: +49 891 2140 2090

Zugangscode: 483-709-221

Siehe auch: www.solarinitiative.nuernberg.de

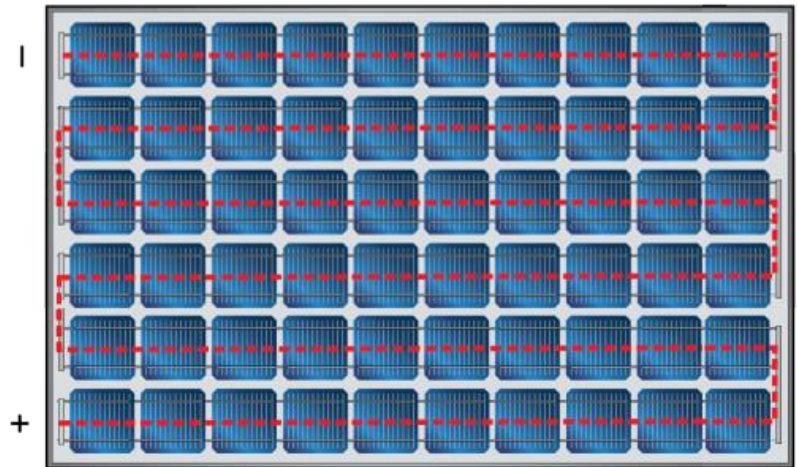


Bild: DGS Berlin

Programm

18:00 – 18:10 Uhr

Begrüßung durch die Stadt Nürnberg

18:10 – 19:40 Uhr

Vortrag von Ralf Kilanowski, Dipl. Ing. Elektrotechnik
„Elektrotechnische Grundlagen für Photovoltaik“

19:40 – 20:00 Uhr

Fragen & Antworten

Moderation: *Stefan Seufert, Solarinitiative Nürnberg*

Veranstalter

- Solarinitiative Nürnberg - Referat für Umwelt und Gesundheit der Stadt Nürnberg
- Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS) Landesverband Franken e.V.
- ENERGIEregion Nürnberg e.V.
- Initiativkreis „Wohnen und Energie“ der Europäischen Metropolregion Nürnberg



powered by
ENERGIE
region®

