

# PVT - Hybridkollektoren

Die Kombination aus Photovoltaik und Solarthermie

## Online-Informationsveranstaltung

kostenfrei und  
ohne Voranmeldung

**Termin: 21. März 2024, 18:00 bis 19:30 Uhr**

Präsentation mit Fragerunde (per Chat-Funktion)

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

Die gleichzeitige Erzeugung von Strom und Wärme aus einem kombinierten PVT-Hybridkollektor ermöglicht eine höhere Gesamteffizienz. Der mögliche Einsatzbereich sind Dach- Fassaden- bis hin zu Freiflächenanlagen. Vom Einfamilienhaus mit Wärmepumpe, über Industriegebäude, bis hin zu kalten Nahwärmenetzen. Durch den Einsatz von PVT Modulen können Wärmepumpen effizienter betrieben und Erdsonden regeneriert werden. Dank der Kühlung des PVT-Moduls kann, neben der thermischen Nutzung, eine Steigerung von 5 - 10% des elektrischen Ertrages erreicht werden.

### Inhalte

- Was ist PVT, wie funktioniert ein PVT - Hybridkollektor?
- In welchen Systemen/Rahmenbedingungen macht heute PVT und Wärmepumpe (WP) Sinn?
- Welche Erfahrungen mit PVT, welche Referenzen gibt es?
- Welche Anbieter sind heute bereits verfügbar - Markteinblick
- Mit welchen Investitionen sollte man heute bei PVT+WP im EFH rechnen?
- Welche Förderungen sind heute möglich?
- Wie kann eine gemeinsame Zukunft von PVT und WP aussehen?

Zielgruppe: EFH mit bis zu zwei Wohneinheiten



Bild: www.tonero.be

### Programm

**18:00 -18:10 Uhr**

Grußwort des Klimaschutzbeauftragten der Stadt Nürnberg, Wolfgang Müller

**18:10 – 19:00 Uhr**

Vortrag „PVT – Hybridkollektoren. Die Kombination aus Photovoltaik und Solarthermie“ von Willi Krauss, unabhängiger Energieexperte

**19:00-19:30 Uhr**

Fragen und Diskussion

Moderation: Stefan Seufert, Solarinitiative Nürnberg

### Ihr Zugang zur online-Veranstaltung:

<https://meet.goto.com/794960461>

Sie können sich auch über ein Telefon einwählen.

Deutschland: +49 721 6059 6510

Zugangscode: 794-960-461

Siehe auch: [www.solarinitiative.nuernberg.de](http://www.solarinitiative.nuernberg.de)

### Veranstalter

- Solarinitiative Nürnberg - Referat für Umwelt und Gesundheit der Stadt Nürnberg
- Initiativkreis „Wohnen und Energie“ und Initiativkreis „Erneuerbare Energien“ der Europäischen Metropolregion Nürnberg
- Stiftung Stadtökologie Nürnberg (Gemeinnützige Stiftung)
- ENERGIEregion Nürnberg e.V.
- Grund- und Hausbesitzerverein Nürnberg u. Umgeb. e.V.



Referat für Umwelt  
und Gesundheit



Haus & Grund®  
Eigentum. Schutz. Gemeinschaft.