

Online-Forum

Photovoltaik 2024: Trends und Zukunftsperspektiven

Donnerstag, 26. September 2024, 9.00 bis 12.15 Uhr

Der technologische Fortschritt in der Photovoltaik schreitet immer schneller voran. Auch in diesem Jahr gibt es in der PV-Branche vielversprechende Trends und spannende Entwicklungen, die einen noch effizienteren und kostengünstigeren Betrieb der Anlagen ermöglichen werden.

Im Forum berichten Experten aus der Forschung über den aktuellen Status Quo, präsentieren ihre innovativen Ansätze rund um Solarstrom, Speicher und Anwendungen und beantworten die Frage, welche neuen PV-Technologien in der Zukunft zu erwarten sind. Neben theoretischen und wissenschaftlichen Erkenntnissen werden auch inspirierende Beispiele gezeigt, die erfolgreich umgesetzt wurden. Als weiteres Highlight stellen zwei herausragende Gewinner des Intersolar Award ihre Projekte vor, mit denen sie neue Impulse setzen.

Mit diesem Blick in die Zukunft lädt das Bauzentrum München Sie ein, einen Blick auf die neuesten Entwicklungen und Innovationen im Bereich der Photovoltaik-Technologie zu werfen.

Das Bauzentrum München dankt Cigdem Sanalmis für die fachliche Leitung bei der Vorbereitung dieser Veranstaltung sowie Fabian Flade für die Moderation.



Online-Forum

Photovoltaik 2024: Trends und Zukunftsperspektiven

Donnerstag, 26. September 2024, 9.00 bis 12.15 Uhr

Programm:

- 9.00 **Einführung und Moderation**
Fabian Flade, Solarenergieförderverein Bayern e.V.
- 9.10 **Photovoltaik – Technologien und Trends**
Dr. Harry Wirth, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
- 9.40 **Sonne tanken – Molekulare und nanostrukturierte Ansätze zur Energieumwandlung und -speicherung**
Michael Bosch, Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg,
Stabsstelle GREEN OFFICE
- 10.00 **Innovative PV-Lösungen für wärmegeämmte Dachelemente**
Dr. Ingo Timmel, ArcelorMittal Construction Deutschland GmbH
- 10.25 **Wein und Sonne: Agrivoltaik im Weinberg**
Christian Weinmann, sbp sonne gmbh
- 10.45 Pause
- 11.00 **Ein Blick in die Forschung und Entwicklung der Solarstromspeicher**
Dr. Ludwig Jörissen, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung
Baden-Württemberg (ZSW)
- 11.30 **360° Energiekonzept – Hauskraftwerk und das BiDi-Projekt**
Steffen Höfle, E3DC - Hager Energy GmbH
- 11.55 **Energiedorf Bundorf zukunftsorientiert gedacht:
Strom – Wärme – E-Mobilität**
Pascal Lang, EGIS eG
- 12.15 Ende der Veranstaltung

