

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden und das Sächsische Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie laden ein zum

Agri-Photovoltaik Forum Sachsen 2023



Bild: K. Wild, HTWD

Termin: 28. Juni 2023, 09:00 bis 16:00 Uhr
Ort: Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Hörsaalgebäude PN
Pillnitzer Platz 1
01326 Dresden-Pillnitz

mit Unterstützung und in Zusammenarbeit

Agri-Photovoltaik Forum Sachsen 2023

Die Agri-Photovoltaik (Agri-PV oder APV) macht es möglich, den landwirtschaftlichen Betrieb mit der Bereitstellung von erneuerbarem Strom zu verbinden und somit einen Beitrag zur Entspannung des globalen Flächenkonflikts zu leisten.

Wie genau Nahrungsmittel und Strom gleichzeitig auf einer Fläche produziert werden können, darüber informiert das erste Agri-PV Forum Sachsen. Fachleute aus Wissenschaft und Wirtschaft stellen hierzu bauliche Lösungen vor und geben einen Einblick in die verschiedenen Projekte. Die Fachtagung richtet sich an Landwirte, Berater und Planer sowie Kommunalvertreter.

Zusätzlich soll Firmen und Institutionen, die auf dem Gebiet der Agri-Photovoltaik aktiv sind, die Möglichkeit gegeben werden auf der Tagung auszustellen.

Prof. Dr. Katrin Salchert

Rektorin der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Prof. Dr. Karl Wild

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Prof. Dr. Ulrike Feistel

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Norbert Eichkorn

Präsident des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Klaus Wallrabe

Abteilungsleiter Landwirtschaft

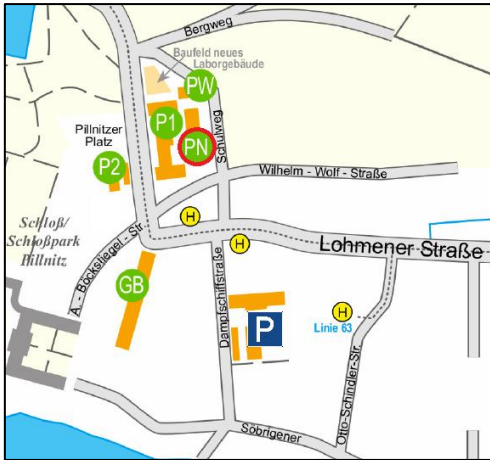


Agri-Photovoltaik Forum Sachsen 2023

Programm

- 09:00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr. Karl Wild, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
- 09:15 Uhr** **Einführung, Entwicklung und Aussichten der Agri-Photovoltaik**
Agnes Wilke, Fraunhofer - Institut für Solare Energiesysteme (ISE)
- 09:45 Uhr** **Landwirtschaftliches Ertragsverhalten in vertikalen bifazialen Agri-Photovoltaik-Systemen**
Simon Lahr, Next2Sun Technology GmbH
- 10:15 Uhr** **Einachsige nachgeführte Solarstromsysteme in der Landwirtschaft - Erfahrungen und Vergleich mit anderen APV-Systemen**
Nicolai Zwosta, Solverde Bürgerkraftwerke Energiegenossenschaft eG
- 10:45 Uhr** **6 Jahre Forschung zum Einfluss von PV und APV-Anlagen an der HTW Dresden**
Prof. Dr. Ulrike Feistel, Susanna Kettner, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
- 11:00 Uhr** **Kaffeepause**
- 11:30 Uhr** **Forschungsergebnisse zum APV-Projekt Heggelbach**
Lisa Pataczek, Universität Hohenheim
- 12:00 Uhr** **Agri-PV Projekt Obstbau am DLR Rheinpfalz - Erste Ergebnisse bei der Apfelproduktion**
Jürgen Zimmer, Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz
- 12:30 Uhr** **Rechtliche Rahmenbedingungen zum Bau und Betrieb einer APV Anlage**
Jens Vollprecht, Becker Büttner Held (BBH)
- 13:00 Uhr** **Mittagspause**
- 14:30 Uhr** **Besichtigung der APV Versuchsanlage der HTW Dresden mit den Pflanzenbauversuchen in Pillnitz, Firmenpräsentationen**
Prof. Dr. Karl Wild, Dr. Guido Lux und Prof. Dr. Ulrike Feistel, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Falk Böttcher, Deutscher Wetterdienst, Firmenvertreter
- 16:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung**

Anfahrt



... mit dem Auto:

aus Richtung West/ Süd:

A17 Richtung Prag Abfahrt Pirna - B172a Richtung Pirna, geht über in S177 Richtung Radeberg - Abfahrt Pirna-Graupa, Richtung Dresden-Pillnitz

aus Richtung Nord/ Ost:

A4 Abfahrt Hellerau - Richtung Pillnitz

... mit dem ÖPNV:

Haltestelle „Pillnitzer Platz“

Hinweis:

Kostenlose Parkplätze befinden sich am Technikzentrum der HTW Dresden:
Dampfschiffstraße 5, 01326 Dresden Pillnitz

Anmeldung

Eine Anmeldung ist aufgrund der begrenzten Teilnehmerzahl unbedingt erforderlich, eine Anmeldung Vor-ort ist nicht möglich!

Anmeldung zur Veranstaltung über QR-Code oder unter
<https://www.vee-sachsen.de/agripv-forum-2023>



Teilnahmegebühr: 45,- €

Firmen und Institutionen, die auf der Tagung ausstellen möchten, melden Sie bitte bei Prof. Dr. Karl Wild

Ansprechpartner HTW Dresden:

Prof. Dr. Karl Wild
HTW Dresden
Telefon: +49 351 462-2110
Karl.Wild@htw-dresden.de

Ansprechpartner LfULG:

André Hatscher
LfULG/ Referat 71
Telefon: +49 34222 46-2954
Andre.Hatscher@smekul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
Pillnitzer Platz 2, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 462-2761
E-Mail: dekanat.pillnitz@htw-dresden.de
www.htw-dresden.de

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie
Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden
Telefon: + 49 351 2612-0
Telefax: + 49 351 2612-1099
E-Mail: poststelle.lfulg@smekul.sachsen.de
www.lfulg.sachsen.de