

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

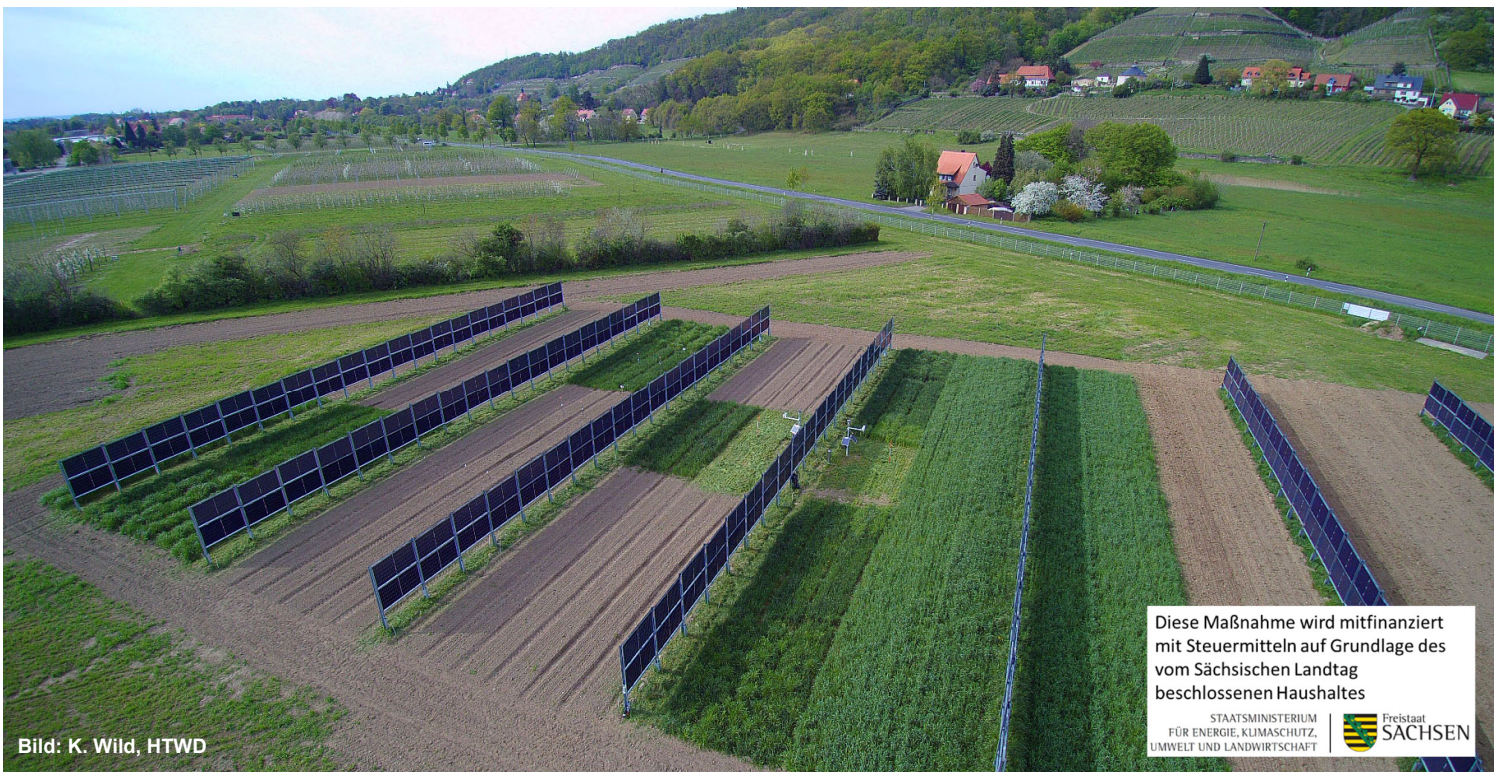


Bild: K. Wild, HTWD

Diese Maßnahme wird mitfinanziert  
mit Steuermitteln auf Grundlage des  
vom Sächsischen Landtag  
beschlossenen Haushaltes

STAATSMINISTERIUM  
FÜR ENERGIE, KLIMASCHUTZ,  
UMWELT UND 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**      **Einachsig nachgeführte Solarstromsysteme in der Landwirtschaft - Erfahrungen und Vergleich mit anderen APV-Systemen**  
Nicolai Zwosta, Solverde Bürgerkraftwerke Energiegenossenschaft eG
- 10:45 Uhr**      **Kaffeepause**
- 11:15 Uhr**      **Agri-PV Projekt Obstbau am DLR Rheinpfalz - Erste Ergebnisse bei der Apfelproduktion**  
Jürgen Zimmer, Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinpfalz
- 11:45 Uhr**      **Forschungsergebnisse zum APV-Projekt Heggelbach**  
Lisa Pataczek, Universität Hohenheim
- 12:15 Uhr**      **6 Jahre Forschung an der HTW Dresden zum Einfluss von PV und APV-Anlagen**  
Prof. Dr. Ulrike Feistel, Dr. Guido Lux, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
- 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 Vorort 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](mailto:dekanat.pillnitz@htw-dresden.de)  
[www.htw-dresden.de](http://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](mailto:poststelle.lfulg@smekul.sachsen.de)  
[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)