

PRESSEMITTEILUNG

Nahrungsmittel und Strom gleichzeitig auf einer Fläche produzieren

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (HTWD) und das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie laden am 28. Juni zum ersten Agri-Photovoltaik Forum Sachsen 2023 ein.

Dresden, den 22.06.2023 – Die Agri-Photovoltaik (Agri-PV oder APV) verbindet den landwirtschaftlichen Betrieb mit der Bereitstellung von erneuerbarem Strom und leistet damit einen Beitrag zur Entspannung des globalen Flächenkonflikts.

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. Firmen und Institutionen, die auf dem Gebiet der Agri-Photovoltaik aktiv sind, werden auf der Tagung ausstellen.

Medienvertreterinnen und -vertreter sind herzlich eingeladen. Um eine vorherige Anmeldung bis zum 26. Juli an karl.wild@htw-dresden.de wird gebeten.

Programm

- | | |
|------------------|--|
| 09:00 Uhr | Begrüßung
Prof. Dr. Karl Wild, HTWD |
| 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 |

Pressestelle

Ansprechperson:
Constanze Elgleb
T +49 351 462-3840
constanze.elgleb@htw-dresden.de

Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

- 10:15 Uhr** Einachsig nachgeführte Solarstromsysteme in der Landwirtschaft - Erfahrungen und Vergleich mit anderen APV-Systemen
Nicolai Zwosta, Solverde Bürgerkraftwerke
Energiegenossenschaft eG
- 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, HTWD
- 12:30 Uhr** Rechtliche Rahmenbedingungen zum Bau und Betrieb einer APV Anlage
Jens Vollprecht, Becker Büttner Held (BBH)
- 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, HTWD, Falk Böttcher, Deutscher Wetterdienst

Termin und Ort

28. Juni 2023, 09:00 bis 16:00 Uhr

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Hörsaalgebäude PN

Pillnitzer Platz 1

01326 Dresden-Pillnitz

Kontakt HTWD

Prof. Dr. Karl Wild

Fakultät Landbau/ Umwelt/ Chemie

T: +49 351 462-2110

karl.wild@htw-dresden.de