

SMEKUL-Werkstatt Landtechnik

Prozessgerechte Technik, Technologien, Konzepte und Maßnahmen für einen nachhaltigen ökologischen Obst- und Weinbau

14. Dezember 2021

VERANSTALTUNGSART

ONLINE

Aufgrund der aktuellen Lage ist eine Teilnahme nur online über einen Live-Stream möglich. Die verwendete Plattform bietet jedoch ebenso die Möglichkeit Gedanken und Fragen einzubringen und sich untereinander auszutauschen.

Wenn Sie eine online-Teilnahme erwägen, teilen Sie uns bitte Ihre Kontaktdaten über das Anmeldeformular mit, damit wir Sie über alles weitere informieren können.

[>> Hier gehts zur Anmeldung <<](#)



SMEKUL-Werkstatt Landtechnik

Innovationen für einen nachhaltigen ökologischen Obst- und Weinbau

AGENDA

09.30 Uhr

Eröffnung

Jörg Müller von Berneck, Sächsisches Staatsministerium für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft

09.50 Uhr

Impulsvortrag: Aktuelle Anforderungen und Entwicklungen im Obstbau

Udo Jentzsch, Landesverband Sächsisches Obst e. V.

Session 1

Anforderungen und Entwicklungen im Obst- und Weinbau

Moderation: Dr. Claudia Scholta, WFS GmbH

10.10 Uhr

Perspektiven und Anforderungen im Obstbau – Ausdünnung, Ernte und Pflanzenschutz

Christian Kröling, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

10.40 Uhr

Stand und Entwicklung im Weinbau aus Anwendersicht

Dr. Georg Prinz zur Lippe, Weingut Schloss Proschwitz

11.00 Uhr

Sensorik – Internet – Künstliche Intelligenz Konzepte und Technologien für ökonomischen und ökologischen Anbau

Dr. Heinrich Grüger, Fraunhofer-Institut für Photonische Mikrosysteme IPMS

Session 2

Technologien mit Potenzial für einen nachhaltigen ökologischen Obst- und Weinbau

Moderation: Benjamin Striller, Agronym e. V.

11.30 Uhr

Naïo Ted – Potenziale von Robotik im Weinbau mit Roboter-Vorführung

Cornelius Donath, NAÏO TECHNOLOGIES

12.00 Uhr

Technik für den Weinbau unter herausfordernder Topografie: Steillagen-Vollernter

Peter Hoffmann, CH engineering – Kröv

12.30 Uhr

Transparenz und Nachverfolgbarkeit von Lieferketten im Obstbau

Viola Süß, Digitales Experimentierfeld EXPRESS

13.00 Uhr

Mittagspause

14.00 Uhr

Stand und Entwicklung im Obstbau aus Anwendersicht

Peter Griesbach, Obsthof Griesbach Dohna

14.30 Uhr

Autonomer Obstplantagenhelfer Altes Land (AurOrA)

Alexander Kammann, hochschule21

15.00 Uhr

Zusammenfassung & Diskussion