

Deutsch-Russische Konferenz zur Digitalisierung der Landwirtschaft und ökologieorientierten Produktion (ADOP 2021)

11.06.2021 | Internationalisierung Deutschlands, Bi-/Multilaterales

Die Konferenz "ADOP 2021" fand vom 7. bis 9. Juni 2021 am Föderalen Forschungszentrum der Russischen Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg im hybriden Format statt. Über 100 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus den Bereichen Forschung, Verwaltung und Wirtschaft nahmen an der Veranstaltung teil.

Die ADOP 2021 wurde im Rahmen des Deutschlandjahres in Russland 2020/2021 und des Deutsch-Russischen Themenjahres "Wirtschaft und nachhaltige Entwicklung 2020/2022" durchgeführt. Die Veranstaltung wurde von dem Föderalen Forschungszentrum der Russischen Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg, der Technischen Universität Kaiserslautern und dem Deutschen Wissenschafts- und Innovationshaus (DWIH) Moskau organisiert.

Ziel der Konferenz war es, interdisziplinäres Wissen aus den Bereichen Landwirtschaft, Biologie, Robotik, Informationstechnologie und Ökonomie zu bündeln, um damit drängende Fragen im Bereich der Digitalisierung der ökologieorientierten Tier- und Pflanzenproduktion zu lösen. Das dafür notwendige Wissen stellen die Grundlagenwissenschaft und Best Practice Erfahrungen der landwirtschaftlichen Unternehmen zur Verfügung.

Die Konferenzthemen waren:

- Bodenroboter-Systeme in der Pflanzenproduktion
- Unbemannte Flugobjekte in der Pflanzenproduktion
- Luft- und Raumfahrtüberwachungssysteme in der Pflanzenproduktion
- Robotergestützte Tierhaltung
- Digitalisierung von technologischen Prozessen der landwirtschaftlichen Produktion
- Bewertung der Effektivität digitaler Technologien für die Produktion von Bioprodukten
- Rationales Naturmanagement und Ökologie in der landwirtschaftlichen Produktion
- Technologien für die Produktion von ökologischen Agrarprodukten
- Marktanalyse für ökologische Agrarprodukte
- Rechtliche Aspekte der ökologieorientierten Produktion

Die Webseite zur ADOP 2021 bietet weitere Informationen, das Konferenzprogramm und eine Videoaufzeichnung der Veranstaltung.

Zum Nachlesen

- ADOP 2021: [First International Conference on Agriculture Digitalization and Organic Production \(ADOP 2021\), June 07-09, 2021, St. Petersburg](#)

Quelle: DWIH Moskau

Redaktion: 11.06.2021 von Laura Nientiet, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder / Organisationen: Russland

Themen: Engineering und Produktion, Umwelt u. Nachhaltigkeit

[Zurück](#)

Weitere Informationen