



Co-funded by
the European Union



SMART FARMING

DIE ERNTE VON MORGEN GESTALTEN

THE FUTURE OF PRECISION AGRICULTURE

-SMART Farming

2023-1-DE01-KA220-HED-000166720

NEWSLETTER NR.2

➤➤➤ BACKGROUND

Der Einsatz von Präzisionslandwirtschaft ist angesichts des Bevölkerungswachstums, der Veränderungen des Klimas und der Umweltbedingungen wichtig geworden. In diesem Fall zielt das Projekt Smart Farming darauf ab, mit Präzisionsmechanismen zur Steigerung der landwirtschaftlichen Produktivität beizutragen.

Außerdem zielt die Gemeinsame Agrarpolitik der EU darauf ab, die landwirtschaftliche Produktivität zu verbessern, um eine stabile Versorgung mit erschwinglichen Lebensmitteln zu gewährleisten.

Mit dem Projekt Smart Farming sollen nachhaltige landwirtschaftliche Praktiken gefördert und die negativen Auswirkungen der Landwirtschaft auf die Umwelt minimiert werden.



➤➤➤ PROJECT UPDATE

TRANSNATIONALES PROJEKTTREFFEN IN ADANA

Transnationale Projekttreffen (TPM) wurden von den beteiligten Projektpartnern organisiert, um die Projektumsetzung und -koordination zu besprechen. Das erste TPM des Smart Farming Projekts fand vom 16.05.2024 bis 17.05.2024 in Adana an der Universität Çukurova statt.

Partner aus Rumänien, Österreich und Deutschland nahmen an dem Treffen teil. Während der ersten TPM in Adana wurden wichtige Entscheidungen getroffen, die für den weiteren Verlauf des Projekts entscheidend sein werden. Außerdem war der Besuch des Forschungsinstituts für den östlichen Mittelmeerraum wichtig, um sich einen Überblick über die in der Region durchgeführten Agrarforschungen zu verschaffen.



The European Commission's support of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information therein.



Çukurova Universität ist führend im Nutzpflanzenanbau

Die Universität Çukurova ist im Rahmen des Projekts SMART Farming verantwortlich für den Anbau von Nutzpflanzen. In Zusammenarbeit mit lokalen Experten hat die Universität Anbauflächen festgelegt und mit der Bepflanzung begonnen. Das vorbereitete Feld befindet sich nun im Wachstum, was einen wichtigen Meilenstein darstellt. Die laufende Feldarbeit wird wichtige Daten zur Verbesserung der autonomen Entscheidungsfindungssysteme des Projekts liefern.



LABORFORSCHUNG AN DER UNIVERSITÄT ARAD

In der Zwischenzeit hat die Universität Arad, die rumänische Partneruniversität, mit ihren Laborstudien begonnen, die sich auf biologische und ökologische Analysen konzentrieren. Diese Studien werden die Feldarbeit ergänzen, indem sie tiefere Einblicke in die Faktoren bieten, die die landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit beeinflussen.

WAS WIR ENTLANG DES GESAMTEN PROJEKTS ERMÖGLICHEN...

Zu den nächsten Schritten des SMART-Farming-Projekts gehören die Fortsetzung der Feldüberwachung in der Türkei mit Unterstützung von Experten der Universität Çukurova, die Fortführung von Laborstudien in Rumänien und die Weiterentwicklung des Smart Farming Buches.

For more information:

www.smartfarm-ai.com

