

Förderung des branchenübergreifenden und überbetrieblichen Datenmanagements zur Unterstützung landwirtschaftlicher Wertschöpfungs-systeme

Projektziel

Ziel des Experimentierfeldes EF-Südwest ist die Digitalisierung in der Landwirtschaft über die verschiedenen Produktionsbereiche, insbesondere der Sonderkulturen, hinweg zu realisieren.

Der konkrete Nutzen der digitalen Anwendungen für die landwirtschaftliche Praxis sowie für die vor- und nachgelagerten Bereiche soll dabei anhand unterschiedlicher Produktionsbereiche demonstriert werden.



Aktuelle Ergebnisse

- Erweiterung der Farmwissen-Plattform
- Ausbau der Open Data Farm und Integration weiterer Anwendungsfälle
- Aufbau- und Weiterentwicklung des Resilient Smart Farming zur Stärkung und Steigerung der Resilienz digitaler Infrastrukturen in der Landwirtschaft
- Durchführung kooperativ angelegter Wirtschaftsdüngermanagementversuche
- Überarbeitete Datenerhebung der Logistikprozesse während der Weinlese
- Einbindung zusätzlicher Betriebe und Betrachtung jahrgangsübergreifender Bedarfe verschiedener Energieträger in Weingütern und Kellereien
- Integration weiterer Wachstumsperioden im Obstbau zur Verbesserung der betriebswirtschaftlichen Bewertung verschiedener Baumerziehungssysteme
- Regionale Erweiterung des TrachtNet sowie messtechnische Erweiterungen in Form neuer Sensoren in der Imkerei
- Durchführung weiterer Gesprächsrunden zur Wissensvermittlung
- Gewichtsreduktion und Energieoptimierung des entwickelten Steillagenroboters

 <p>Laufzeit 05.02.2020 – 04.02.2025</p> <p>Homepage www.ef-sw.de</p>	<p>Koordination</p> <p>Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück Rüdesheimer Str. 60-68 55545 Bad Kreuznach</p> <p>Ansprechperson</p> <p>Daniel Eberz-Eder daniel.eberz@dlr.rlp.de 0671 820 2310</p>	<p>Projektbeteiligung</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dienstleistungszentrum ländlicher Raum <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rheinpfalz ▪ Eifel ▪ Westerwald-Osteifel ▪ LVAV Neumühle ▪ RLP AgroScience ▪ RPTU Kaiserslautern-Landau ▪ Technische Hochschule Bingen
--	--	---