

Für die Mitteldeutsche Innovationsregion Obstbau entwickelt und erprobt ein Team aus Wissenschaft und Wirtschaft **digitale Lösungen für den Anbau und die Verarbeitung von Obst sowie die Vermarktung von Obstprodukten.** Vom Feld bis auf den Tisch durchläuft Obst viele unterschiedliche Stationen, die auch in Zukunft in der Region behimmet sein sollen. Das Projekt MIRO verbessert hierfür gemeinsam mit Praxispartnern die Kooperationsmöglichkeiten in der Obstbauregion. Dadurch wird die Versorgungssicherheit gestärkt und die Unternehmen in der Region zukunftssicher aufgestellt.



MIRÉ
obstbau-digital.de

**WIE ZUKUNFTSSICHER
SIND IHRE REGIONALEN
PRODUKTE?**

Datenaustausch: Entwicklung einer Plattform, die sich an den Anwendungen und Bedarfen aller beteiligten Akteure orientiert

Regionales Wassermanagement: Technologien zur Wasserbilanzierung der Betriebe, Behörden und Wasserversorgungsunternehmen

Farmmanagement: Aufbau eines Informationssystems zur Abbildung von Produktionsprozessen im Obstbaubetrieb

Digitale Obstsorten-Züchtung: Informationssammlung und -fusion für zukunftssichere Versorgung mit regionalem Obst trotz Klimawandel

Assistenzsystem Obstverarbeitung: digitale Unterstützung des Fach- und Saisonpersonals bei der Einarbeitung und Erledigung der Arbeitsaufgaben

Digitale Produktpass: regionale Erzeugnisse vom Ursprung an begleiten und vertrauenswürdige Informationen für konsumierende

Regionale Vermarktungsplattform: effizientes Auftragsmanagement bringt Anbau, Verarbeitung und Gastronomie in Kontakt

MIRÉ
obstbau-digital.de

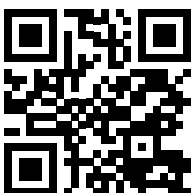
Sie interessieren sich für unser Projekt und wie Ihr Betrieb von unseren Anwendungen profitieren kann?

Nehmen Sie Kontakt auf und werden Sie Teil unseres Netzwerkes!

Dr.-Ing. Lukas Oehm
Projektkoordination

Tel.: 03 51 / 4 36 14 - 50
miro@obstbau-digital.de

www.obstbau-digital.de



Gefördert durch



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Projekträger



VERMARKTUNG



 Digitaler
Produktpass

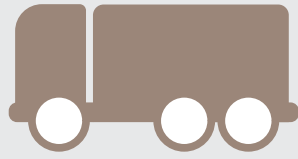
 Regionale Ver-
marktungsplattform

 Assistenzsystem
Obstverarbeitung



VERARBEITUNG

 Datenaustausch

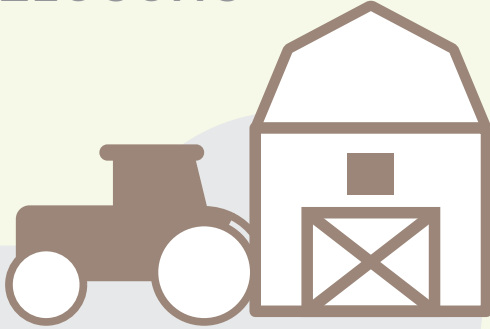


LOGISTIK

 Farm Management

ERZEUGUNG

 Digitaler Obst-
sorten-Zwilling



 Regionales
Wassermanagement