

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 zukunftsichere Versorgung mit regionalem Obst trotz Klimawandel

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

**Digitaler 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](http://www.obstbau-digital.de)



Gefördert durch



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Projekträger



# VERMARKTUNG



 Digitaler  
Produktpass

 Regionale Ver-  
marktungsplattform

 Assistenzsystem  
Obstverarbeitung



# VERARBEITUNG

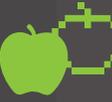
 Datenaustausch



# LOGISTIK

 Farm Management

# ERZEUGUNG

 Digitaler Obst-  
sorten-Zwilling



 Regionales  
Wassermanagement