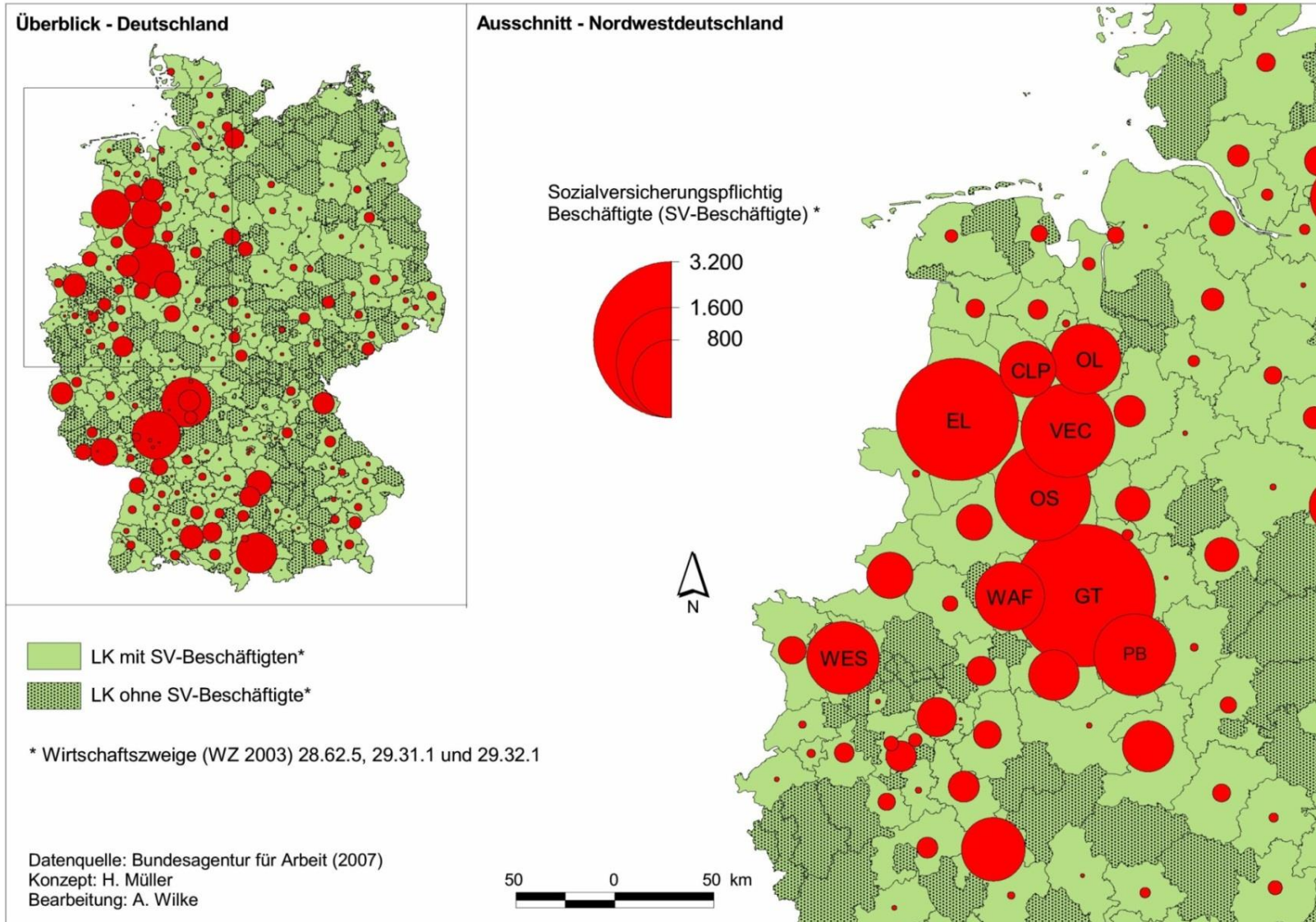




# MIT VEREINTEN KRÄFTEN ERFOLGREICH

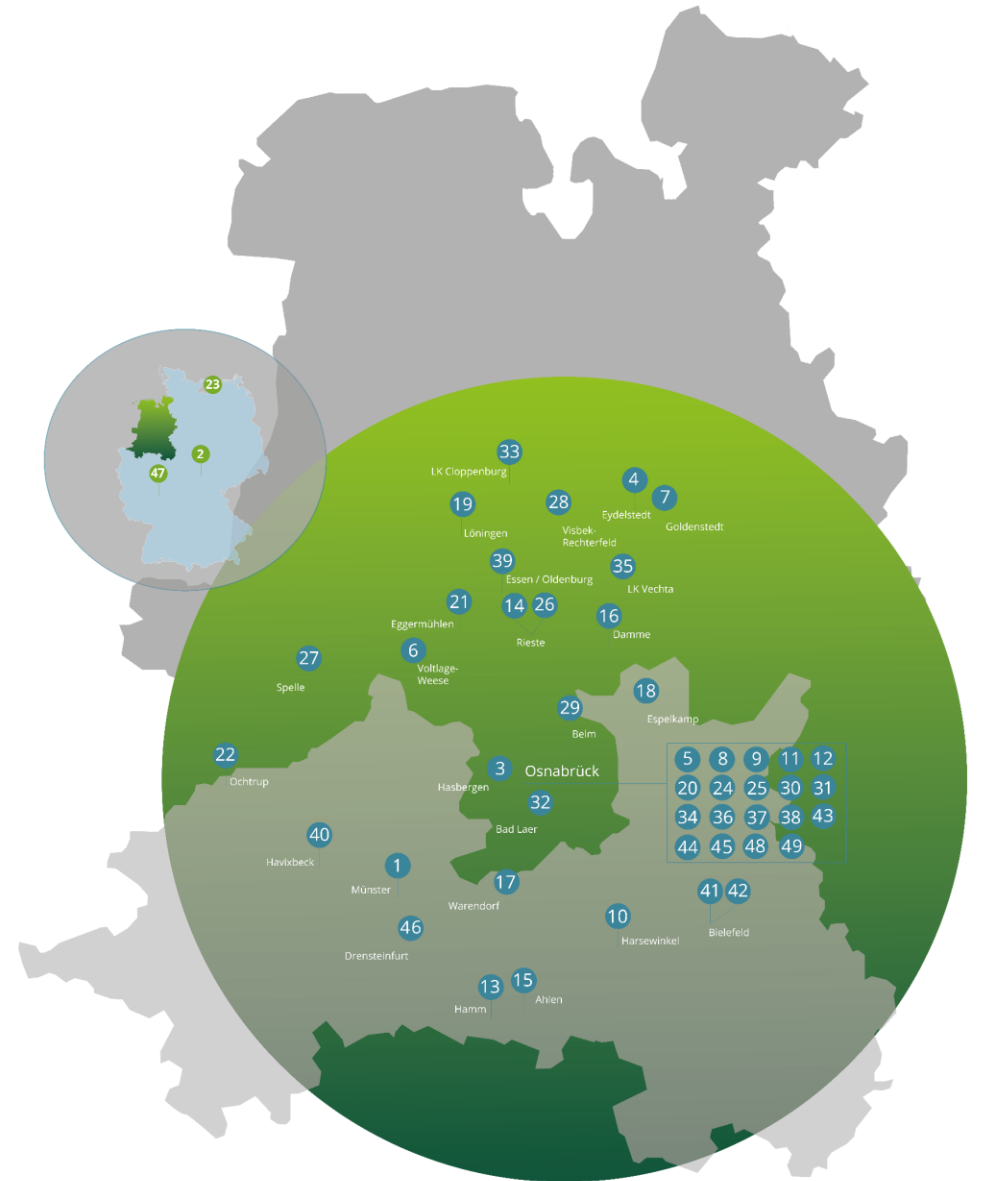
Osnabrück, 16. April 2024

# Agrartechnik-Cluster



# Mitglieder

- 1 AGRAVIS
- 2 AGVOLUTION®
- 3 AMAZONE
- 4 ANEDO
- 5 AgBRAIN
- 6 bema®  
Sauber auf der ganzen Linie.
- 7 BERGMANN  
die Spezialisten
- 8 BTZ OSNABRÜCK  
BILDUNGSZENTRUM DER HANDWERKERKAMMER
- 9 CCISOBUS
- 10 CLAAS
- 11 DKE  
DATA
- 12 dfki  
Deutsches Forschungszentrum für künstliche Intelligenz  
German Research Center for Artificial Intelligence
- 13 exatrek
- 14 garant  
Kotte
- 15 GERINGHOFF  
Head of the class - no matter the crop
- 16 GRIMME
- 17 HAGEDORN  
Intensivare Bsp. Farming
- 18 HARTING
- 19 HOF Fleming  
LÖNINGEN-ERKEN
- 20 HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
- 21 HOF KÜNNE
- 22 Holtmann Saaten  
Top-Saatgut vom Bauern für Bauern
- 23 IAV
- 24 IHK  
Industrie- und Handelskammer  
Regionalverband Osnabrück
- 25 iOtec  
electronic solutions
- 26 Kalverkamp
- 27 KRONE
- 28 KRÖGER  
NUTZFAHRZEUGE
- 29 Hof Laegsenkamp
- 30 MyEasy Farm
- 31 SEEDHOUSE
- 32 STRAUTMANN
- 33 LANDKREIS CLOPPENBURG  
WIRTSCHAFT
- 34 LANDKREIS OSNABRÜCK
- 35 Landkreis Vechta  
STARKE ARGUMENTE
- 36 LMIS  
LET'S MAKE IT SMARTER
- 37 slashwhy
- 38 UNIVERSITÄT OSNABRÜCK
- 39 VOGELSANG
- 40 zouberzeug
- 41 GROTHAUS  
GMBH & CO. KG
- 42 mExpert  
NETWORKED SUCCESS
- 43 dev.house
- 44 Sparkasse Osnabrück
- 45 ECOS
- 46 Hofmanns
- 47 GROUP SCHUMACHER
- 48 SALT AND PEPPER  
spice up your progress
- 49 NATURE ROBOTS



# Projekte



**AGRIGAIA**

FOCUS FUTURE SKILLS

EXPERIMENTIERFELD AGRO-NORDWEST

Oldenburg

Bremen

Osnabrück

Münster

AIPlan4EU  
Bringing AI Planning to the European AI On-Demand Platform

AGROTECH VALLEY H2@AgTech  
Gefördert von der Metropolregion Nordwest:

METROPOLREGION NORDWEST

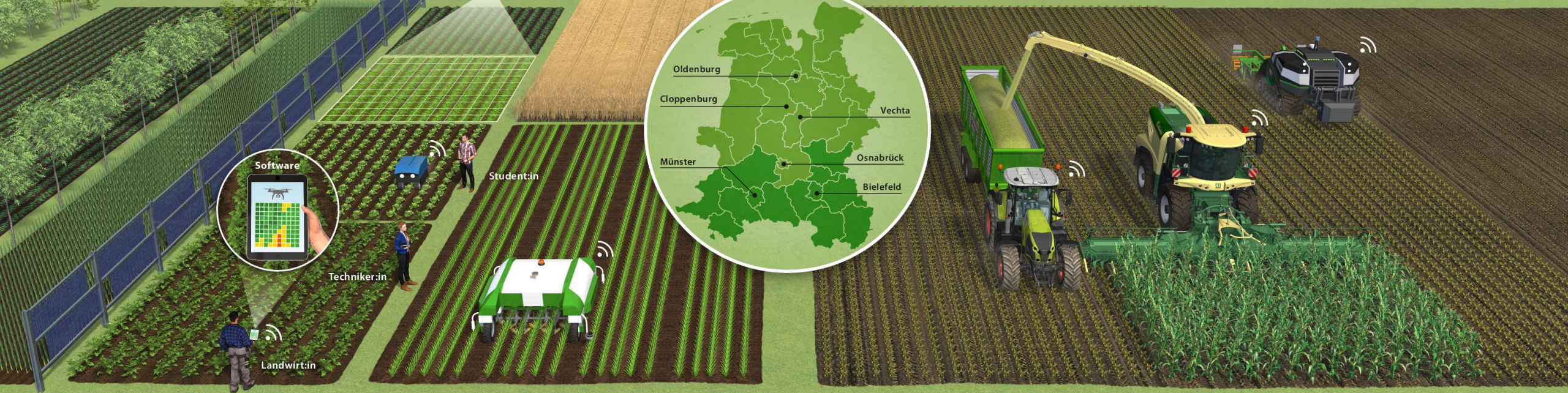
TEF agrifood

CITAH

AGROTECH VALLEY

# AGROTECH VALLEY

## ZUKUNFT DER LANDWIRTSCHAFT



KOOPERATION



DIGITALISIERUNG



PRAKTIKER NETZWERK



AUS- UND WEITERBILDUNG



KARRIEREPORTAL

# KI in der Landwirtschaft



Bild: LEMKEN



Bild: xarvio



Bild: KRONE

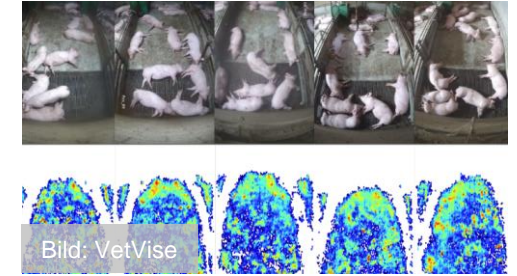


Bild: VetVise



Bild: John Deere



Bild: Strube D&S GmbH



Bild: John Deere



Bild: Big Dutchman



Bild: LEMKEN

# Unkrautregulierung: Cognitive Weeding

- Selektives Management von
  - Unkräutern und
  - Beikräutern mit Hilfe künstlicher Intelligenz
- Nur Unkräuter entfernen
  - Beikraut wachsen lassen, um die Artenvielfalt zu erhöhen

