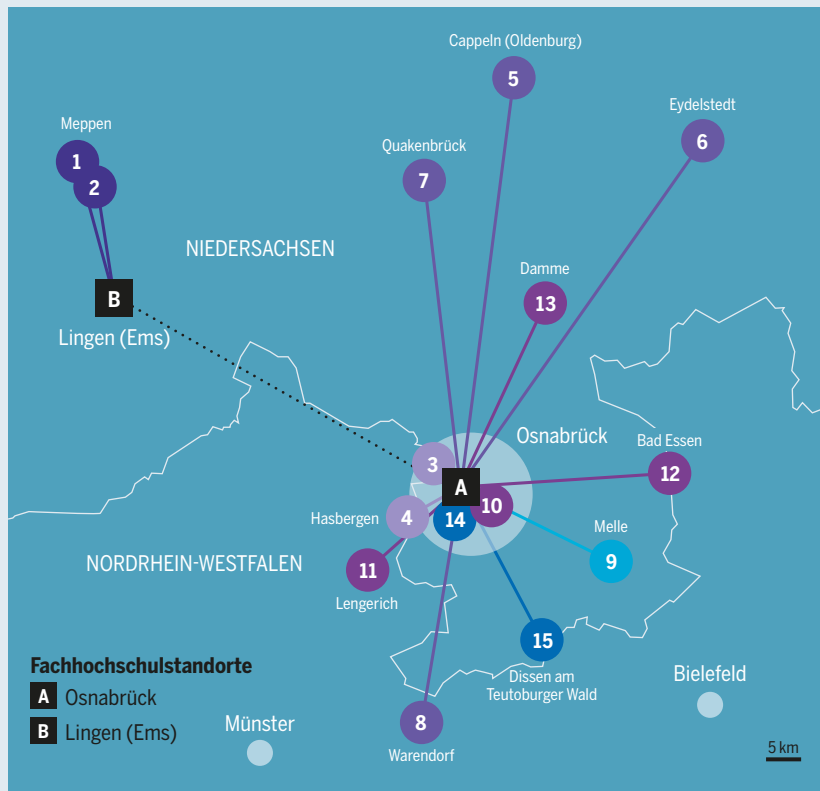


WISSENSTRANSFER IN DER REGION

Ausgewählte Projekte mit lokalen Kooperationspartnern an der Hochschule Osnabrück



Theaterpädagogik für Demenzkranke

Gemeinsam mit Bewohnerinnen und Bewohnern von Altenpflegeeinrichtungen im Emsland erprobte das Forschungsprojekt „TiP.de“ den Einsatz theaterpädagogischer Elemente bei der Versorgung von Menschen mit Demenz.

- 1 DRK-Wohnpark Meppen-Esterfeld
- 2 Seniorenresidenz Meppen

Düngung mit dem Smartphone

Die gemeinsam mit einer Firma von Absolventen der HS Osnabrück entwickelte App „OptiBlend“ erkennt die Zusammensetzung von mineralischen Mischdüngern und hilft bei der Ausstreue auf dem Feld.

- 3 iotec (Sensorikspezialist)
- 4 Amazonen-Werke (Landtechnikhersteller)

Ein Netzwerk für „vertikale Landwirtschaft“

Indoor-Farmen brauchen zum Gemüseanbau weder Sonnenlicht noch Ackerboden. Der „AgrarCycle“ soll diese Form der Landwirtschaft fördern. Ihm gehören unter anderen an:

- 5 Mähmann Gemüsebau
- 6 ANEDO (Elektronik für Landmaschinen)
- 7 Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik
- 8 Hagedorn Software Engineering

Das lernende Gesundheitssystem

In Zusammenarbeit mit der Wundambulanz des Klinikums Melle hat die HS Osnabrück ein System entwickelt, um Risiken – wie Amputationen – bei diabetischen Fußwunden frühzeitig zu erkennen. Es wird bereits erprobt.

- 9 Christliches Klinikum Melle

Elektrotechnik im Praxisverbund

In den gleichnamigen Studiengang ist eine Berufsausbildung in einem regionalen Unternehmen integriert. Dazu gehören:

- 10 Volkswagen Osnabrück
- 11 Windmüller & Hölcher (Maschinenbau)
- 12 Keseseböhmer (Metallverarbeitung)
- 13 Grimme (Erntemaschinenhersteller)

Stiftungsgeld für Lebensmitteltechnik

Im „Food Future Lab“ sollen Studierende und Beschäftigte der regionalen Lebensmittelwirtschaft zusammenarbeiten. Unterstützt wurde es mit 1,3 Millionen Euro von zwei regional verankerten Stiftungen.

- 14 Aloys & Brigitte Copenrath Stiftung
- 15 Dieter Fuchs Stiftung