



Universität Vechta
University of Vechta

Science Shop
Vechta/Cloppenburg



Klima-Allianz durch Partizipation

Best practice-Beispiel zur Forschung auf Augenhöhe



Prof. Dr. Marco Rieckmann



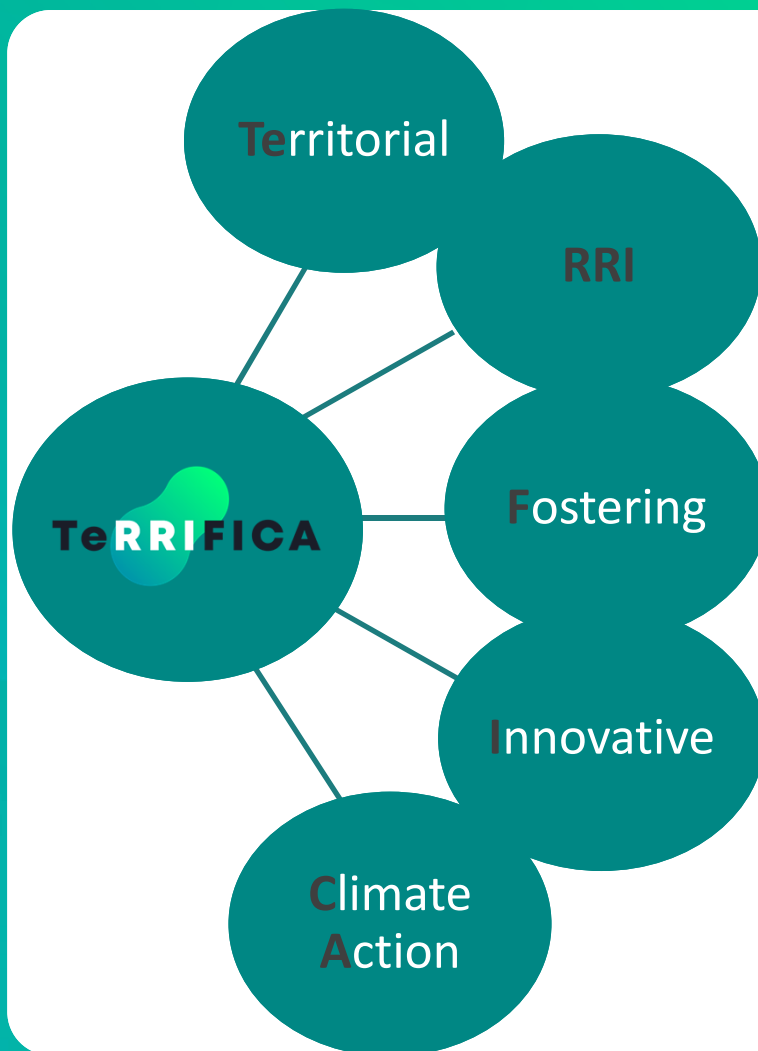
TeRRIFICA project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 824489



„Wir werden mehr von diesem Extremwetter bekommen, sowohl heißes als auch kaltes – mit äußerst zerstörerischen Auswirkungen auf die Landwirtschaft, die Infrastruktur und das menschliche Leben.“

Nick Golledge vom Antarktis-Forschungszentrum der Victoria University in Wellington, Februar 2019

Projektidee



- Sechs Modellregionen mit geographischer und klimatischer Vielfalt
- „Verantwortungsvolle Forschung und Innovation“
- U.a. Nachhaltigkeit, Beteiligung der Bevölkerung an Forschungsprozessen und wissenschaftliche Bildung
- Unterstützung regionaler Akteur*innen aus Politik, Verwaltung, Unternehmen und Industrie, Wissenschaft, Verbänden, Vereinen, zivilgesellschaftlichen Organisationen
- Innovative Klimaanpassungsstrategien
- Innovative Kommunikationsmethoden und Formen der Zusammenarbeit
- Thematischer Fokus: Klimaanpassung

Projektphasen

1

Wissensbasis

- Reflexions-Workshops und Analyse von *Good Practice*-Beispielen

2

Kompetenzaufbau

- maßgeschneiderte Fortbildungen, regionale Workshops und Exkursionen

3

Aktionen

- Klimaanpassungsstrategien und Handlungsempfehlungen



© Marta Cayetano I Giralt



Prof. Dr. Marco Rieckmann

Professor für Hochschuldidaktik, Schwerpunkt Schlüsselkompetenzen

Hannah Hoff

Dr. Daniel Ludwig

Dr. Barbara Grabkowski

Dr. Christian Meyer



© Oldenburgische Volkszeitung/Giorgio Tzimurtas



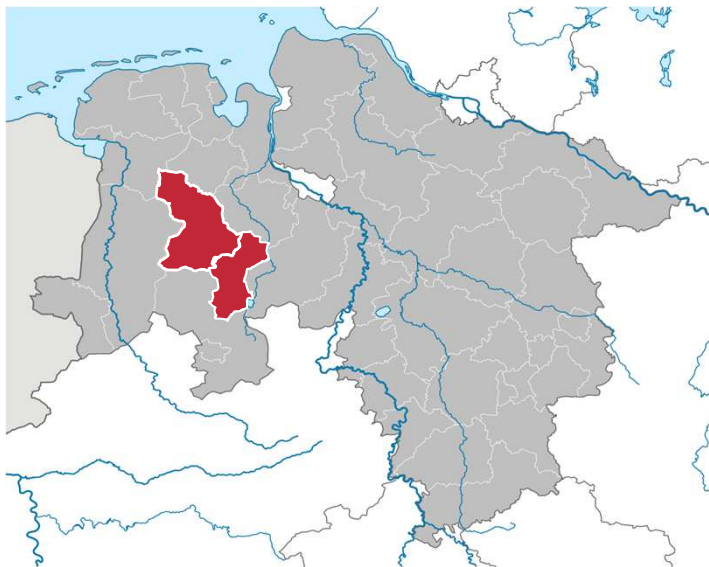
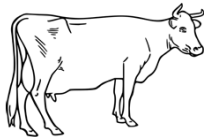
Modellregionen

- **Metropole:** Barcelona (Spanien)
- **Großstädte:** Belgrad (Serbien), Posen (Polen), Minsk (Weißrussland)
- **Ländliche Gegenden:** Bretagne, Normandie und Pays de la Loire (Frankreich), Oldenburger Münsterland



© Peter Diehl, infochart.de; verändert durch Norbert Steinhaus, Wila Bonn

Modellregion Oldenburger Münsterland



© TUBS, <https://commons.wikimedia.org/wiki/User:TUBS> (verändert)



- Landwirtschaftliche Intensivregion: knapp 70% der Gesamt-Bodenfläche ist Landwirtschaftsfläche¹
- Wachsende Region: ca. 1,5-facher Bevölkerungsanstieg von 1990 bis 2030²
- Agrarbusiness-Cluster
- Innovationsstärke und hohe Gründungsintensität (im nds. Vergleich)

¹ Stand: 2015; Quelle: Statistische Ämter des Bundes und der Länder, Verbund Oldenburger Münsterland: www.om23.de/fakten

² Stand: Quelle: Landesamt für Statistik Niedersachsen (LSN); Statistisches Bundesamt, Verbund Oldenburger Münsterland: www.om23.de/fakten

Klima-Herausforderungen in der Region

24.08.2018 | 06:33

NWZ ONLINE

Langfristige Änderungen in der Landwirtschaft notwendig

NACHRICHT Berlin - Vertrocknete Ernte, verzweifelte Bauern: Das jetzt zugesagte Geld von Bund und Ländern hilft den Landwirten - allerdings nur kurzfristig.

ltende n", sagt

17.2017



Un

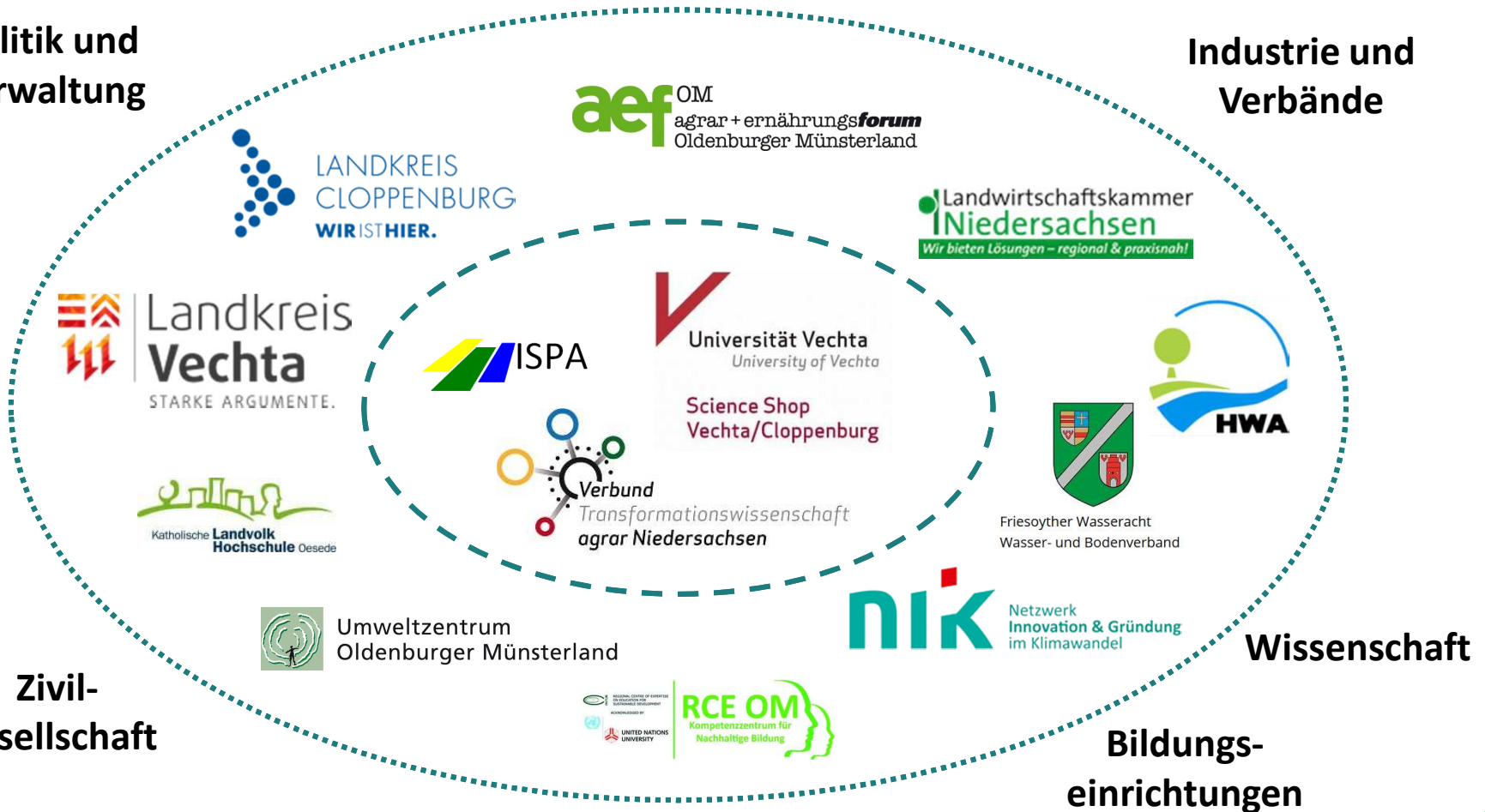
Staatshilfen allein lösen die Dürrekrise in der Landwirtschaft nicht. Langfristig gibt es nur eines: Bauern müssen sich anpassen - aber allein können sie das Problem wohl nicht lösen. (c) proplanta

<https://www.proplanta.de/Agrar-Nachrichten>

Start der Klimaallianz

Politik und
Verwaltung

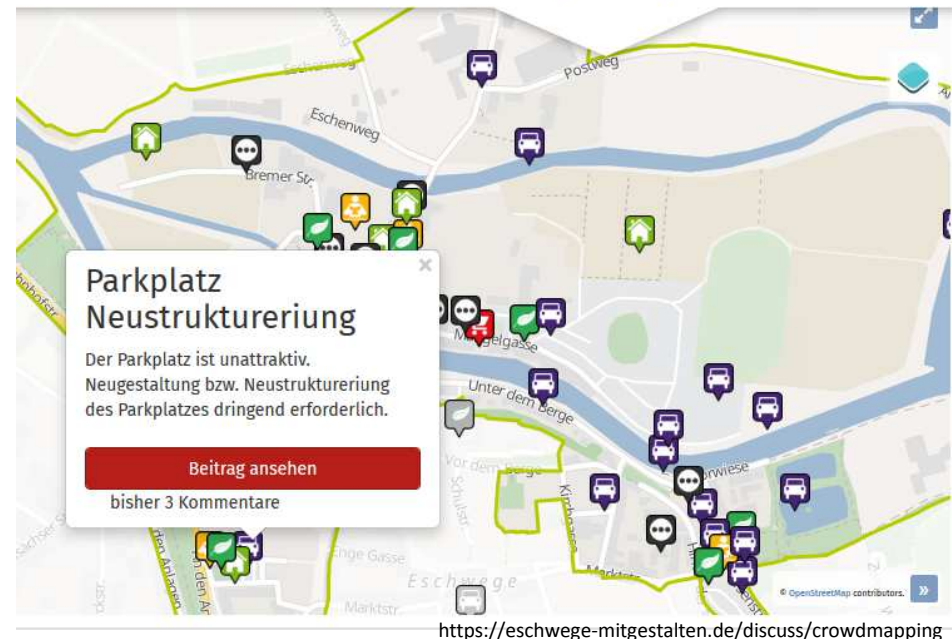
Industrie und
Verbände



Mitgestalten!

- Beispiele für Klimaanpassung aus der Region
- Teilnahme an regionalen Workshops
- Crowd-Mapping zu „Klima-Hot Spots“

Eschwege  überrascht



Crowdmapping-Beispiel
der Stadt Eschwege

Vielen Dank!

„Der Worte sind genug gewechselt,
lasst mich endlich Taten sehen!
Indes ihr Komplimente wechselt,
kann etwas Nützliches geschehen.“
Johann Wolfgang von Goethe, 1749 – 1832

Prof. Dr. Marco Rieckmann

Professor für Hochschuldidaktik,
Schwerpunkt Schlüsselkompetenzen
TeRRIFICA-Projektleiter an der Univ. Vechta
E-Mail: marco.rieckmann@uni-vechta.de

Hannah Hoff

Science Shop Vechta/Cloppenburg
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
im TeRRIFICA-Projekt
E-Mail: hannah.hoff@uni-vechta.de

www.wissen-teilen.eu



@TeRRIFICA_



- Wenn an vielen kleinen Orten viele kleine Menschen viele kleine Dinge tun, wird sich das Angesicht unserer Erde verändern.
Afrikanisches Sprichwort
- Der Worte sind genug gewechselt,
lasst mich endlich Taten sehen!
Indes ihr Komplimente wechselt,
kann etwas Nützliches geschehen.
Johann Wolfgang von Goethe, 1749 – 1832
- Ein Moskito kann nichts gegen ein Nashorn ausrichten, aber 1000
Moskitos können es dazu bewegen, seine Richtung zu ändern.
Felix Finkbeiner, [2015](#)