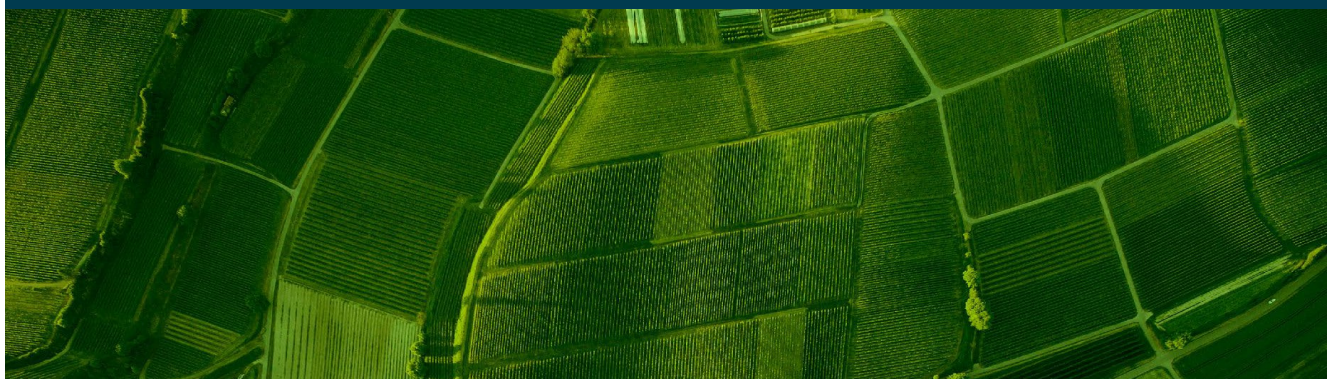


## Practice Abstract No 40

### Dissemination of expertise on sustainable climate adaptation in the agricultural sector: development of a web tool.



#### Description

The consequences of climate change for agriculture are already evident, highlighting the urgency of implementing adaptations to climate change in a sustainable manner. An important building block on the way to more sustainable agriculture is well presented specialist knowledge that supports farmers in their sustainable adaptation decisions and raises their awareness. Together with project partners from different European countries, the so-called AWA Webtool was developed for this purpose. The interactive webtool contributes to the education and advice of agricultural professionals in the field of climate adaptation. It provides relevant information on climate change and sustainable adaptation, graphically presenting 29 agriculture-related climate indicators for over 300 sub-regions. It also includes descriptions of more than 90 measures to increase sustainability in arable farming, animal husbandry, and fruit and wine production. Farmers and interested parties can access the webtool free of charge at [www.agriadapt.eu](http://www.agriadapt.eu). In addition, videos on the web tool are offered and a manual is published to strengthen the farmers in the use of the tool. The tool is also used in the training materials in the GeNiAL project. The aim of this project was the nationwide dissemination of knowledge on sustainable adaptation of agriculture to climate change. 18 modules for agricultural colleges and 11 concepts for extension workers as well as documents and recordings of practical events are available on the project website.

#### Author(s)

Melina Burkert (University of Hohenheim)

#### Stakeholders

Producers, Extension workers, agricultural colleges

#### Country/Region

Germany

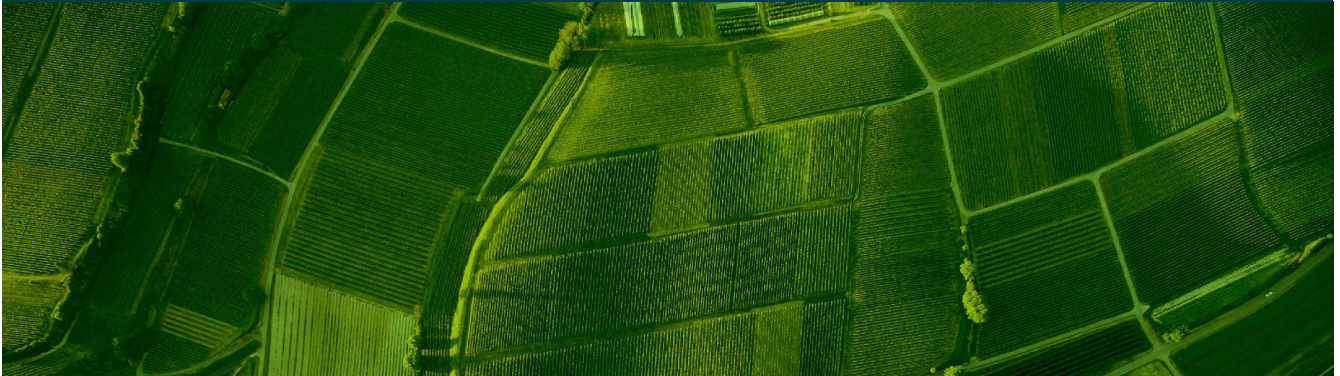
#### Keywords

Climate change adaptation, Sustainable agriculture, Knowledge dissemination



## Practice Abstract No 40

## Verbreitung von Fachwissen zur nachhaltigen Anpassung an den Klimabereich im Landwirtschaftsbereich: Entwicklung eines Webtools



## Description

Die Folgen des Klimawandels für die Landwirtschaft offenbaren sich schon jetzt und verdeutlichen die Dringlichkeit, dass Anpassungen der Landwirtschaft an den Klimawandel in nachhaltiger Weise umgesetzt werden. Ein wichtiger Baustein auf dem Weg hin zu nachhaltigerer Landwirtschaft ist dabei gut aufbereitetes und fachgerechtes Wissen, das Landwirt\*innen in ihren nachhaltigen Anpassungsentscheidungen unterstützt und sie sensibilisiert. Gemeinsam mit Projektpartnern aus verschiedenen europäischen Ländern wurde für diesen Zweck das sogenannte AWA Webtool entwickelt. Das interaktive Webtool trägt zur Bildung und Beratung landwirtschaftlicher Fachleute im Bereich Klimaanpassung bei. Es bietet relevante Informationen zum Klimawandel und zur nachhaltigen Anpassung und stellt dabei 29 agrar-bezogene Klima-Indikatoren für über 300 Teilregionen grafisch dar. Außerdem enthält es Beschreibungen von über 90 Maßnahmen zur Steigerung der Nachhaltigkeit im Ackerbau, der Tierhaltung sowie im Obst- und Weinbau. Auf das Webtool können Landwirt\*innen und Interessierte kostenlos unter [www.agriadapt.eu](http://www.agriadapt.eu) zugreifen. Außerdem werden Videos zum Webtool angeboten und ein Handbuch veröffentlicht, um die Landwirt\*innen im Umgang mit dem Tool zu stärken. Das Tool findet auch Verwendung in den Schulungsunterlagen im GeNiAL-Projekt. Dessen Ziel war die flächendeckende Verbreitung von Wissen zur nachhaltigen Anpassung der Landwirtschaft an den Klimawandel. 18 Module für landwirtschaftliche Fachschulen und 11 Konzepte für Beratungskräfte sowie Unterlagen und Mitschnitte von Praxisveranstaltungen stehen auf der Projektwebsite zur Verfügung.

## Author(s)

Melina Burkert (University of Hohenheim)

## Stakeholders

Producers, Extension workers, agricultural colleges

## Country/Region

Germany

## Keywords

Climate change adaptation, Sustainable agriculture, Knowledge dissemination



## Additional Information (context, links, etc.)

[www.genial-klima.de](http://www.genial-klima.de)

<https://www.bodensee-stiftung.org/6739-2/>

### About CO-FRESH

The CO-FRESH project aims to provide techniques, tools and insights on how to make agri-food value chains more environmentally sustainable, socio-economically balanced and economically competitive. The project pilots several agri-food value chain innovations to see how they, in combination, can improve environmental and socio-economic sustainability.

### Visit us!



<https://co-fresh.eu/>



[COFRESH-H2020](#)



[CO-FRESH](#)

### CO-FRESH Partners



### Disclaimer

This practice abstract reflects only the author's view. The CO-FRESH project is not responsible for any use that may be made of the information it contains.



*This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101000852.*