

Mittwoch, 20. Oktober 2021
11.30-12.00 Uhr
Kongress 1

Anpassung der Landwirtschaft in Deutschland an den Klimawandel

Andreas Ziermann, Bodensee-Stiftung

GeNIAL - Bildung zur nachhaltigen Anpassung der Landwirtschaft in Deutschland an den Klimawandel (Projektzeitraum 05/2020 - 04/2022)

Die Sommer werden in den meisten Regionen Deutschlands trockener und heißer, das Frühjahr setzt früher ein und es wird mehr Extremwetterereignisse geben – aber nicht jedes Jahr. Das sehen die Projektionen für die Zukunft vor und kann bereits jetzt schon vielerorts beobachtet werden. All diese Klimaänderungen wirken sich auf die Landwirtschaft aus. So stellt sich die Frage: Wie können die landwirtschaftlichen Betriebe auf dem Weg der Anpassung begleitet und unterstützt werden?

Im Projekt „GeNIAL - Bildung zur nachhaltigen Anpassung der Landwirtschaft“ werden Schulungs- und Beratungsunterlagen zum Thema Klimawandel und Anpassung erstellt. Das Thema Klimawandel und Anpassung soll damit Eingang finden in die Ausbildung der angehenden Landwirt*innen. Ergänzend zu den an den landwirtschaftlichen Fachschulen erlernenden landwirtschaftlichen Praktiken, sollen so den Studierenden die Grundlagen des Klimawandels und mögliche Anpassungsmaßnahmen näher gebracht werden. Dabei werden auch Klimaschutz und weitere positive Auswirkungen der Anpassungsmaßnahmen auf die angrenzenden Bereiche wie z.B. Boden, Luft, Wasser angesprochen. Darüber hinaus sollen über Fortbildungsveranstaltungen und die Einbeziehung landwirtschaftlicher Beratungskräfte in diesen Themenbereich bereits ausgebildete Landwirt*innen erreicht werden.

Ziel ist es, die landwirtschaftlichen Betriebe für den Klimawandel zu sensibilisieren und sie zu befähigen, durch die Umsetzung von nachhaltigen Anpassungsmaßnahmen den Auswirkungen des Klimawandels gestärkt entgegen treten zu können und ihre Widerstandsfähigkeit zu erhöhen. Damit können auch mit zunehmenden Klimaänderungen das Risiko für Ertrags- und Qualitätsverluste reduziert werden und eine nachhaltige, wirtschaftliche Landwirtschaft betrieben werden.

In dem laufenden Projekt sollen folgende Punkte realisiert werden:

- (Weiter-)Entwicklung und Verbreitung von Schulungsunterlagen zur nachhaltigen Anpassung der Landwirtschaft an den Klimawandel für Studierende in landwirtschaftlichen Fachschulen
- Entwicklung und pilothafte Umsetzung von Lehrmodulen für landwirtschaftliche Fachschulen
- Entwicklung und pilothafte Umsetzung von Fortbildungsveranstaltungen für Landwirt*innen
- Erarbeitung von Beratungskonzepten für landwirtschaftliche Beratungskräfte zur nachhaltigen Anpassung an den Klimawandel
- Verbreitung der Schulungsunterlagen, Lehr-, Schulungs-, Fortbildungsmodule für Bildungs- und Beratungsträger in Deutschland