



Kolloquium der Studienrichtung Ressourcenmanagement

Öffentliche Online-Vorlesung im Wintersemester 2021/2022

24.01.2022 | 18:15 Uhr | www.agrobiodiversity.uni-goettingen.de | ZOOM
<https://uni-goettingen.zoom.us/j/99396724017?pwd=R2tkeWJZdGZnM2RaK0l0SUJxWC9CQT09>



Strategien für den Insektenschutz in der Landwirtschaft

Prof. Dr. Christoph Scherber (Zentrum für Biodiversitätsmonitoring, Bonn)

Moderation: Prof. Dr. Catrin Westphal

Die Landwirtschaft sieht sich zunehmend der Forderung ausgesetzt, etwas für die biologische Vielfalt zu tun – sei es durch Blühstreifen, Lerchenfenster oder naturverträgliche Anbausysteme. Welchen Beitrag kann die Wissenschaft hier leisten? Im Vortrag wird Prof. Dr. Christoph Scherber Ergebnisse aktueller Feldexperimente vorstellen, in denen verschiedene Strategien der naturverträglichen Landbewirtschaftung miteinander verglichen werden – von „einfachen“ Ansätzen wie der Fruchtfolgegestaltung bis hin zu völlig neuartigen Anbausystemen wie dem Mischfruchtanbau. Er wird aufzeigen, welche Strategien wirklich Potential auf großer Fläche entfalten können und wie hieraus biodiversitäts-freundlichere Landnutzungssysteme erwachsen können.



Prof. Dr. Christoph Scherber ist Leiter des Zentrums für Biodiversitätsmonitoring und Naturschutzforschung am Leibniz-Institut zur Analyse des Biodiversitätswandels (LIB) in Bonn. Seine Forschungsschwerpunkte umfassen Biodiversität und multitrophische Interaktionen in Grünland und Ackerland sowie experimentelle Ansätze zu Klima- und Landnutzungsänderungen.