

## ***Abschlussarbeit Landschaftsentwicklung 2023***

### **Wildpflanzenansaaten im Getreideacker**

#### Untersuchungen zur Ackerbegleitvegetation in Sommergerste im Rahmen des Projektes „Controlled Row Farming“



Seit einigen Jahren beschäftigen sich die AMAZONEN-WERKE in dem Projekt „Controlled Row Farming“ mit der Integration von Begleitpflanzen in den Ackerkulturen. Mit neuartigen Saatechniken in Verbindung mit Hacktechnik können herbizidfreie Bereiche geschaffen werden, die sowohl Kulturarten wie auch Wildarten einen neuen Lebensraum bieten. Im Frühjahr 2022 wird Sommergerste in Kombination mit verschiedene Untersaaten in einem Feldversuch etabliert. Eine Abschlussarbeit aus dem Bereich der Fakultät der Agrarwissenschaften beschäftigt sich mit der Ertragsbildung der Gerste. Eine zusätzliche Abschlussarbeit soll sich mit der Entwicklung der Kräuter aus der „Osnabrücker Mischung“ befassen die zu verschiedenen Zeitpunkten gesät werden. Ziel der Arbeit ist, sowohl die Bedeutung für die Agrarlandschaft als auch für die Sicherung des Ertrages heraus zu arbeiten.

Weitere Informationen unter: [www.controlled-row-farming.de](http://www.controlled-row-farming.de)

Betreuung:

Prof. Dr. Kathrin Kiehl  
0541/ 969 -5052  
[k.kiehl@hs-osnabrueck.de](mailto:k.kiehl@hs-osnabrueck.de)

Dipl.-Ing. agr Stefan Kiefer (AMAZONEN-WERKE)  
05405 / 501-217  
[stefan.kiefer@amazone.de](mailto:stefan.kiefer@amazone.de)