

## STEINBEIS-FORSCHUNGSZENTRUM AGROBIODIVERSITY

Die Marke Steinbeis steht seit über 30 Jahren für erfolgreichen Wissens- und Technologietransfer. Wir bauen stabile Brücken zwischen Wissen und Anwendung, weil Steinbeis-Mitarbeiter in beiden Welten zuhause sind. Bei Steinbeis steht der konkrete Nutzen für den Kunden oder Partner im Fokus aller Projekte. Unser Verbund bietet Technologie- und Managementkompetenz aus einer Hand und in einzigartiger Bandbreite. Steinbeis ist Problemlöser und Dienstleister in Beratung, Forschung und Entwicklung sowie Aus- und Weiterbildung für Partner aus allen Bereichen und jeder Größe.

Technologietransfer mit Steinbeis: Bindeglied zwischen potentem Wissen und erfolgreichem Anwenden.

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKT / KNOW-HOW

Pilzliche Schaderreger und deren Antagonisten

Blütenpflanzen und Nützlinge

Ackervegetation

Graslandvegetation

Biologische Vielfalt in der Agrarlandschaft

Agrarische Nutzungsmuster und ihr Einfluss auf Biodiversität

Honorierungsansätze zur Agrarbiobiodiversität

### ANGEBOTE

- Erfassen und Bewerten von Vegetationstypen, die landwirtschaftliche Nutzung begleitend
- Durchführen von Monitorings zu Schad- und Nutzorganismen in der Agrarlandschaft
- Diagnose von Schad- und Nutzorganismen (Mikroorganismen, Pilze, Pflanzen, Insekten)
- Bestimmung genetischer Diversität in Schad- und Nutzorganismen der Agrarlandschaft
- Durchführung von Laborversuchen
- Durchführung von Feldversuchen
- Durchführung von Gewächshausversuchen
- Anzucht und Vermehrung von Ackerunkräutern
- Anzucht und Vermehrung von Pilzen
- Modelle und Expertensysteme zur Agrarbiobiodiversität

### PROJEKTBEISPIELE

- Bundesweites Monitoring zu Rapsunkräutern
- Entwicklung eines internetbasierten Entscheidungssystems zur Unkrautbekämpfung in

### Kontakt

---

Prof. Dr. Bärbel Gerowitt  
Leitung

Satower Str. 48  
18059 Rostock  
Deutschland

<http://www.steinbeis.de/su/1036>

### Ansprechpartner

#### Regionen außerhalb BW & RP

---

Gernot Schnaubelt

Olgastraße 95 - 101  
89073 Ulm

Tel.: 0731 173-179  
[schnaubelt@ulm.ihk.de](mailto:schnaubelt@ulm.ihk.de)

### Top-Wissenschaft.de

---

Unternehmen trifft Wissenschaft  
Ein Angebot der Industrie- und  
Handelskammern in Baden-  
Württemberg und Rheinland-Pfalz

Top  Wissenschaft  
suchen und finden

Raps und Gerste

- Bereitstellung von Pilzkulturen zu Getreidepilzen
- Entwicklung von Diagnosesystemen für Lupinenkrankheiten