





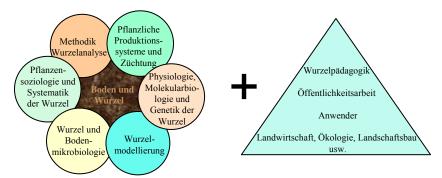


Wurzel als Schnittstelle zwischen Boden und Pflanze

Mission Statement 2010

Die Gesellschaft hat das Ziel einen Beitrag zur Erforschung der Morphologie, Anatomie und Ökologie der Pflanzen und der Pflanzengesellschaften durch Wurzelstudien im Dienste der Bodennutzung, Landwirtschaftspflege und des Umweltschutzes zu leisten.

7 Arbeitsgruppen → interdisziplinär



Positionierung

- Bewältigung wichtiger ökologischer Probleme des 21. Jahrhunderts (Nahrungsmittelknappheit, Wassermangel und Bodendegradation)
- nachhaltige Ressourcennutzung
- Nutzung des ökologischen und agronomischen Potenzials der Wurzel für
 - → Trockentoleranz von Pflanzen
 - → Hangstabilisierung
 - → Verbesserung des Humushaushalts der Böden
 - → etc.

Aktivitäten

- Vernetzung und wissenschaftlicher Austausch
- Feldtage und Exkursionen
- Workshops und Tagungen