

Gliederung der Vorlesung Agrartechnik II im SS:

- Systematik und technische Funktionen der Geräte für die Primär- und Sekundärbodenbearbeitung
- Technische Funktionen und Geräte für die Aussaat und Pflanzung
- Bauweisen und technische Funktionen der Geräte für den Pflanzenschutz
- Bauweisen und technische Funktionen der Geräte für die Nährstoffausbringung
- Technologien und Strategien im Precision Farming
- Prozesse und technische Einrichtungen zur Konservierung landwirtschaftlicher Güter
- Technische Funktionen und Maschinen für den Kartoffel- und Zuckerrübenanbau
- Technik und Logistik landwirtschaftlicher Transporte



Primärbodenbearbeitung mit Pflug und angehängtem Packer zur Rückverfestigung



Vierreihige Kartoffel-Legemaschine



Schleuderstreuer zum Verteilen von granulatartigem Dünger



Sekundärbodenbearbeitung kombiniert mit der Drilltechnik



Selbstfahrender 6-reihiger Rübenroder. Das Fahrzeugkonzept ermöglicht das spurversetzte Fahren der Vorder- und Hinterräder