

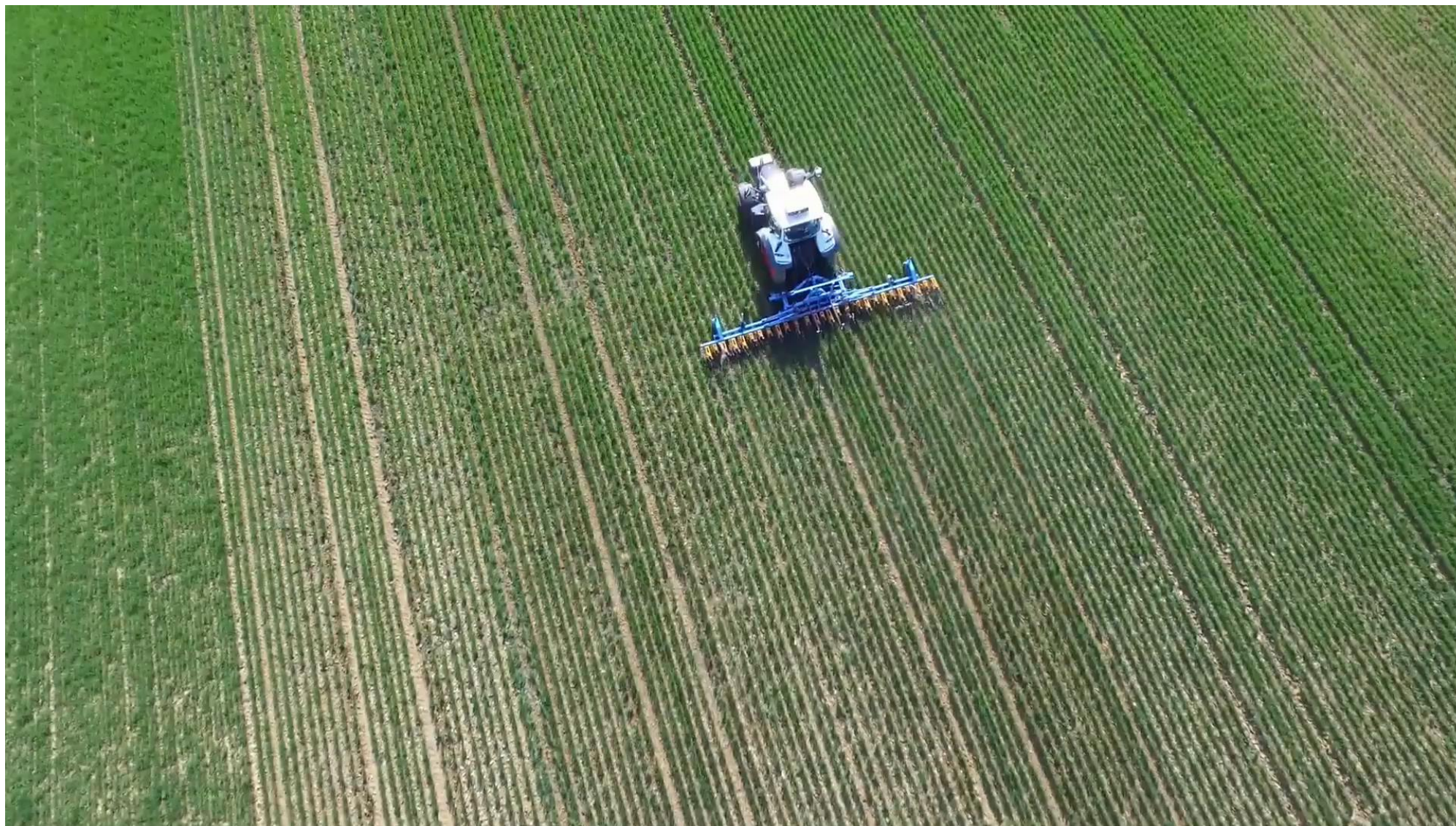
„OKIO“ – Kamerasteuerung

Kulturpflanzenerkennung – Technik und Entwicklung



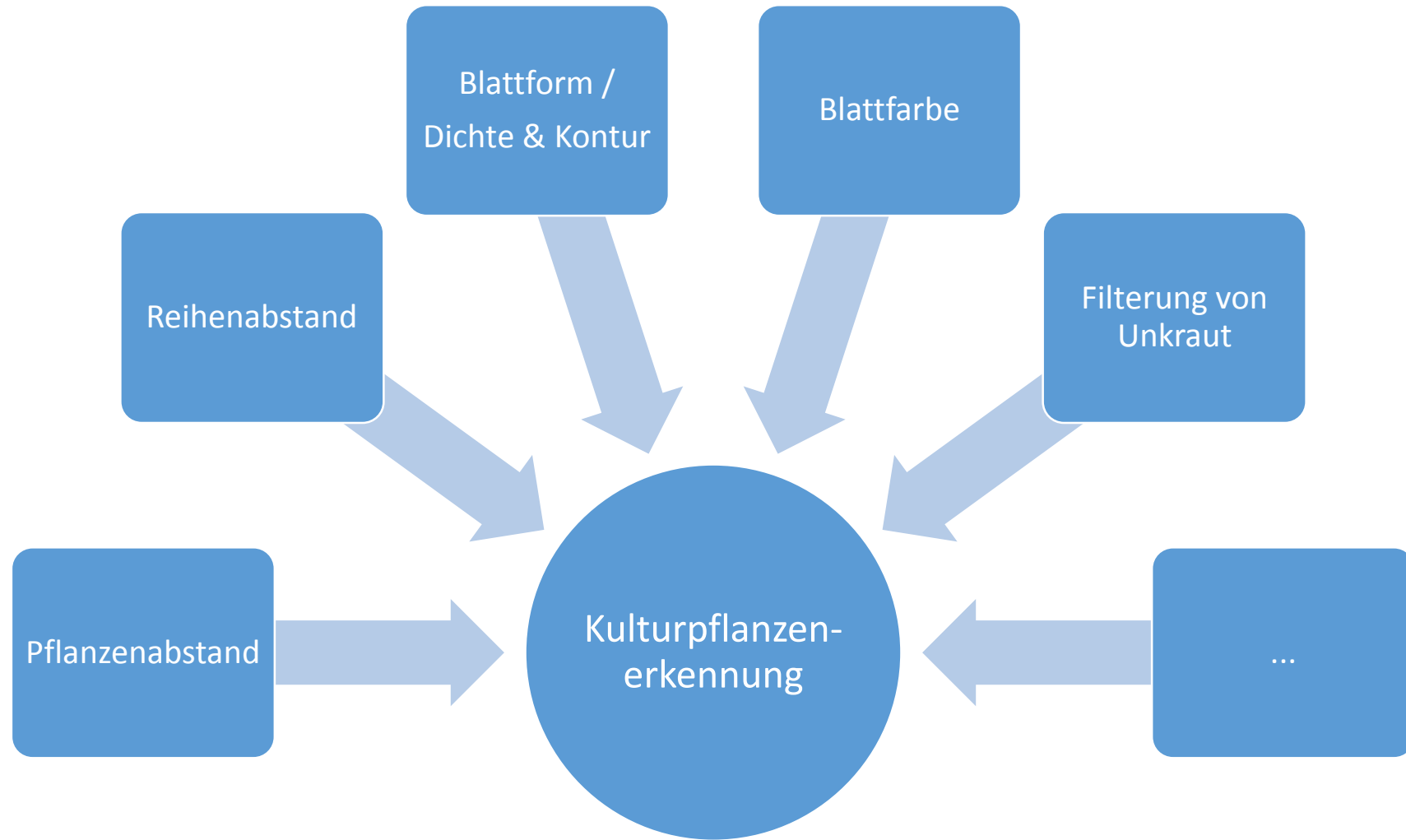


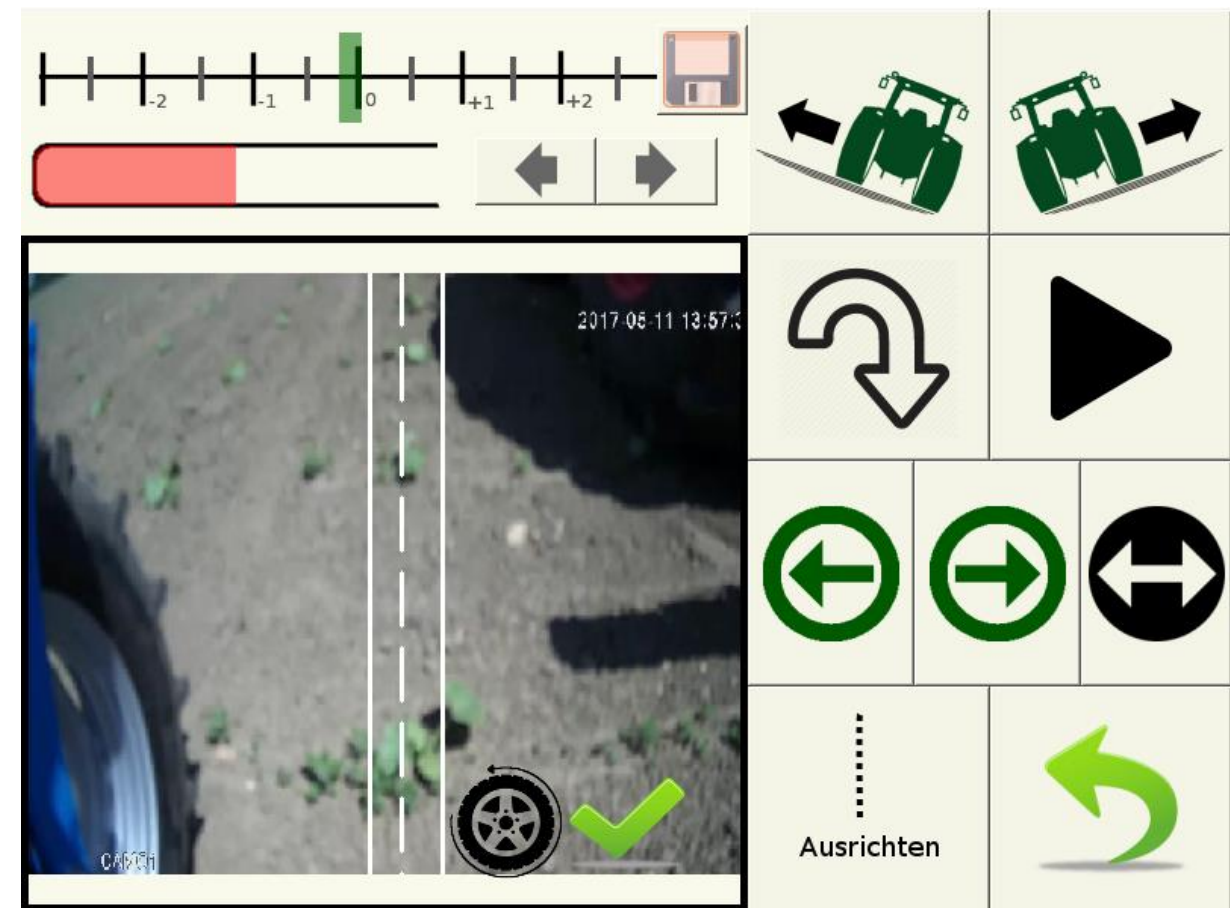




Kulturpflanzenenerkennung

- Leistungsfähige Bildverarbeitungsalgorithmen - „maschinelles Sehen“
- Große Datenbank von Pflanzen-Videos mit denen die „Buttons“ vorkonfiguriert und getestet werden. (mehr als 250 Videos)
- Allgemeine „Reihenerkennung“ für Kulturen für die noch nicht genügend Videomaterial vorhanden ist.





	„OKIO“ Kamerasystem	„Claas“
Touch Bedienung	✓	✗
Rad & Hydrauliksensor	✓	✓
Live-Bild am Monitor	✓	✗
Art der Detektion	Kulturpflanzenerkennung	Grün-Braun
Erweiterbar um neue Pflanzen	✓	✗
Ferndiagnose via Internet	✓	✗
Automatische Updates	✓	✗
Aushubsensor Signaldose	✓	✗
Neigungs- Hangsensor	✓	✗



MODERNE
WIRTSCHAFTLICHE
UNKRAUTREGULIERUNG



Vielen Dank.