

## **Konzeption einer Software-Anwendung (App) für den ökologischen Pflanzenschutz**

Masterarbeit im FG Agrartechnik

1. Prüfer: Dr. Uwe Richter
2. Prüfer: Prof. Dr. Oliver Hensel

Vorgelegt von: Ansgar Bergau

Witzenhausen, September 2016

### Zusammenfassung

Als abgeschlossene und sachlogische Arbeitsschritte des ökologischen Pflanzenschutzes unter Glas wurden die Bewertung von Schadbildern, Auswahl der Behandlungsverfahren, Verfahren zur Bestimmung von Schädlingen, Behandlung von Schäden, Bewertung des Erfolgs sowie Planung aller Pflanzenschutzmaßnahmen in Übereinkunft mit entsprechenden Vorgesetzten und Abgleich von Dienst- und Einsatzzeiten definiert. Die Konzeption eines Pflichtenheftes für einen unterstützenden elektronischen Dienst wurde in Gesprächen mit der Leitung des TGH erarbeitet. Eine Onlineanwendung soll wesentliche Prozesse der Pflanzenschutzarbeit unterstützen.