

Projekttitle	Pflanzenschutz-Anwendungs-Manager – Betriebssicherheit der Hintergrunddienste, Feldtests und Praxishandreichungen
Projektart	Drittmittelprojekt
Projektbeschreibung	Bei PAM („Pflanzenschutz-Anwendungs-Manager“) handelt es sich um ein Entscheidungshilfesystem, das schlag- und produktspezifische Abstandsaufgaben in maschinenlesbaren Applikationskarten ausweist. Damit unterstützt PAM das Einhalten von Abstandsaufgaben bei Pflanzenschutzmaßnahmen und führt durch automatisches An- und Abschalten der Spritze in Randbereichen gleichzeitig zu einer Entlastung des Fahrers. Neben diesen Vorteilen für den Nutzer ergeben sich positive Umwelteffekte durch reduzierte Pflanzenschutzmittelrückstände. PAM ist das Ergebnis eines gleichnamigen Innovationsprojektes, in dessen Rahmen ein Demonstrator entwickelt wurde. In diesem Projekt soll nun der bisherige Demonstrator zu einem Prototyp ausgebaut werden, der in den Punkten Robustheit und funktionaler Zuverlässigkeit den Ansprüchen des praktischen Einsatzes genügen kann und darüber hinaus bedienerfreundlich aufgebaut ist.
Projektende	31.08.2018
Mitglieder der Arbeitsgruppe	
Projektbetreuung in der Geschäftsstelle	D. Martini