

Bewilligte AgriQnet-Gesuche 2017

| Trägerschaft/Partner | Projekttitle | Projektidee |
|--|---|---|
| Landwirte Beratung Entwicklungspartner | Optische Pflanzenerkennung als Grundlage zur herbizidfreien Unkrautregulierung mit dem "JätRobi" | Entwicklung eines Jätroboters für den Einsatz in Ackerkulturen. Fokus: Erkennung von Unkraut und Kulturpflanze innerhalb der Reihe mit dem Ziel einer herbizidfreien Produktion. |
| Landwirte Verarbeiter | Entwicklung Sauerrüben-Schneidemaschine. Rationalisierung mit Qualitätsverbesserung und Verlustminderung | Entwicklung eines Prototyps für die Verarbeitung von Sauerrüben aus einer Schneidmaschine für Zwiebln. Verbesserung der Qualität, rationellere Verarbeitung und Reduktion Rüstabgang (Steigerung der Ausbeute) |
| Landwirte | Schweizer Kürbiskernprodukte | Erschliessung neuer Absatzkanäle mit Hilfe AgriQnet |
| Landwirte Verband | Alpomat - der kleinste Hofladen der Stadt | Als Pilotprojekt Suchen von Standorten für die Platzierung und Inbetriebnahme von "Alpomaten" für die Vermarktung von Alp- und Hofprodukten, betrieben durch die Produzenten selbst. |
| Landwirte Verarbeiter Vermarktungspartner Hochschule | Prozessoptimierung Champignonkonservierung weisse konservierte Schweizer Champignon | Produktverbesserung von konservierten Schweizer Champignons um sich in einem neuen Absatzkanal besser gegen die ausländische Konkurrenz positionieren zu können. |
| Landwirte Kant. Fachstellen Forschung Entwicklungspartner | Ressourcenschonender, nachhaltiger Pflanzenschutz im Gemüsebau durch kameragesteuerte Pflanzenschutzroboter | Weiterentwicklung und Adaption eines bereits bestehendes Gerät für den Einsatz im Gemüsebau für eine herbizidfreie Unkraudbekämpfung und eine Reduktion von Insektizid-/Fungizidaufwandwenge. Prüfung von Praxistauglichkeit und betriebswirtschaftlichen Eigenschaften |
| Landwirte | Suisse Noisette | Aufbau einer Schweizer Haselnussproduktion und deren Vermarktung |
| Direktvermarkter Entwicklungspartner Hochschule | MeatStory | Transparenz entlang der Fleischwertschöpfungskette schaffen. Die Marktbeobachtungsstudie soll klären welche Daten von den Konsumenten nachgefragt werden und wie/ob sie deren Kaufentscheid beeinflussen. |
| Landwirte | Fünf-Stern-Beeren | Entwicklung eines Prototyps für die Verarbeitung von Beeren direkt auf dem Hof. |
| Landwirte Entwicklungspartner | Mobile Solaranlage mit Salzbatteriespeicher für Alp- und Inselbetriebe | Entwicklung eines Prototyps (mobiler Salzbatteriespeicher) zu Vorführzwecken auf anderen Inselbetrieben |
| Landwirte Genossenschaft | Potatohealth Viewer | Erkennung der Blattkrankheiten Mosaik und Blattroll in der Saatkartoffelproduktion mittels Überflug der Parzellen mit einer Drohne und Aufzeichnung der Krankheitsherde in einer Karte, damit der Produzent gezielter vorgehen kann. |
| Landwirte Genossenschaft | Biogastankstellen in der Landwirtschaft - 2 Machbarkeitsstudien | Klärung der Voraussetzungen für einen wirtschaftlichen und in die Hofstrukturen passenden Betrieb von Biogastankstellen |
| Landwirte Branche Vermarktungspartner | Champignon Suisses - Trüffel im Coop | Abklärungen zum Aufbau einer Schweizer Trüffelproduktion als alternative Ergänzungsnutzung von Gründlandflächen |