

Abstrakt

Die moderne Landwirtschaft nutzt bereits in vielen Bereichen digitale Technologien, um den Ertrag auf dem Acker, aber auch im Stall zu optimieren. Smart Farming wird immer mehr Realität. Aktuell werden Digitaltechnologien vor allem zur Maschinensteuerung für administrative Prozesse eingesetzt. Aber auch die Technologien des Internets der Dinge und der Robotik halten Einzug und ermöglichen die Vernetzung von Maschinen und die automatisierte Steuerung landwirtschaftlicher Aktivitäten in Echtzeit. Um einen Nutzen für den Landwirt zu generieren, werden erfasste Daten verdichtet und ihm in der richtigen Situation über intelligente, analytische Dienste, sog. Smart Services, angeboten. nPotato bietet diese Möglichkeiten für den Kartoffelbau.