

Precision Farming, Smart Farming, Digital Farming

Der erste Schritt in Richtung der Digitalisierung der Landwirtschaft war in den 1990er Jahren das Precision Farming (Nutzung von teilflächenspezifischer Ausbringung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln, automatische Lenksysteme u. ä.). Zehn Jahre später kam das Smart Farming auf. Die Technik war ausgefeilter und nun meist sensorbasiert. Das Digital Farming umfasst die Bereiche Smart Farming und Precision Farming und erweitert diese beiden Teilbereiche um weitere wichtige Komponenten, wie beispielsweise das Cloud Computing und Robotertechnik.

(Quelle: DLG/Grafik Griepentrog)

