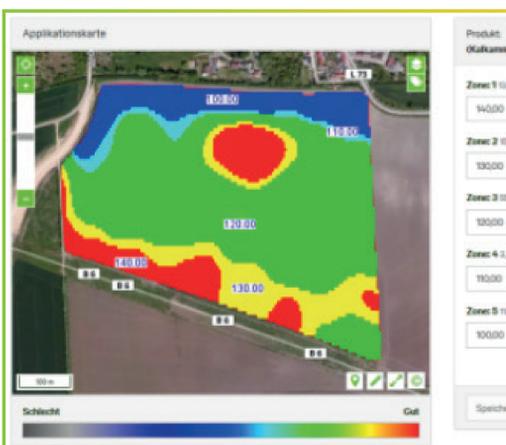
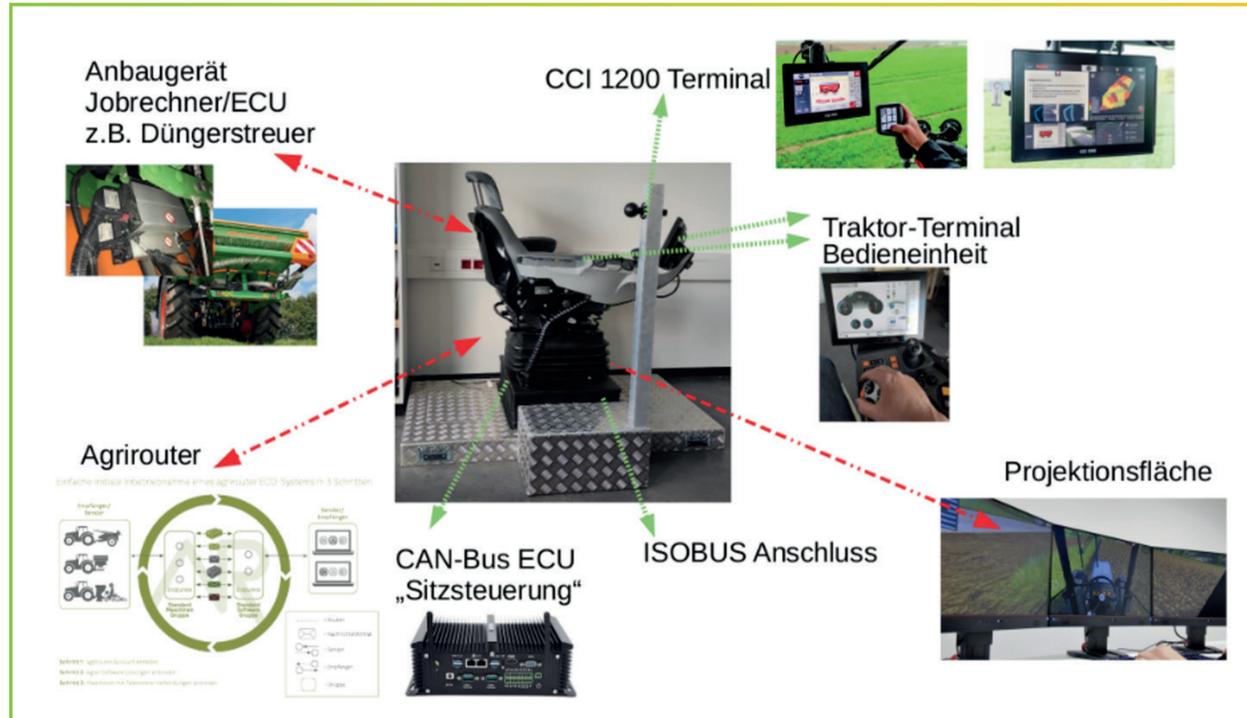


Digitale Qualifikation - Projekte um die digitale Transformation in der Schule und Ausbildung erfahrbar zu machen



Exponat 2 - Prozess-Simulator

Die Hauptzielgruppe für das zweite Exponat sind im ersten Schritt Lehrkräfte an Berufsbildenden Schulen. Die in einem weiteren Schritt die Auszubildenden aus den landwirtschaftlichen Ausbildungsberufen (Agrarwirte, Servicekraft Agrar, Land- und Baumaschinenmechatroniker) mit Hilfe dieses Prozess-Simulators schulen sollen.

Dieser wird die Planung und Bewirtschaftung eines Ackers innerhalb eines Jahreszyklus abbilden. Innerhalb weniger Stunden sollen Auszubildende aber auch Interessierte an diesem Simulator alle Aufgaben eines landwirtschaftlichen Zyklus durchführen.

Ablauf

- Datenerfassung auf einem virtuellen Feld
- Unterschiedliche Datenquellen
- Simulation basierend auf realen Daten
- Visualisierung des Feldes und der Karten
- Erstellung von Applikationskarten
- Planung bestimmter Schritte (z.B. Düngung)
- Durchführung eines Bearbeitungsschrittes mit einem Simulator

Zielgruppen

- Berufsschulen
- Außerbetriebliche Ausbildungsstätten (Deula)
- Interessierte Öffentlichkeit