



Vernetzt

Intelligentes Datenmanagement hilft Landwirten, effizient zu arbeiten.

Ein Mähdrescher kann heute mehr als nur Getreide zu ernten: Während der Fahrt misst er Ertrag und Feuchte der Körner, überprüft den Ölzustand und zeichnet seinen Kraftstoffverbrauch auf. Dass diese Daten effizient übertragen und genutzt werden können, ist das Ziel zweier Projekte, die derzeit bei der Eckcellent IT GmbH laufen.

Das Unternehmen entwickelt Software, die erhobene Daten schon auf der Maschine auswertet und nur bestimmte Informationen speichert oder direkt an den Rechner zu Hause übermittelt. Genutzt werden die Angaben etwa, um Wartungen je nach Verschleiß und nicht nach festen Intervallen durchzuführen. Außerdem können Arbeitsprozesse wie bei der Grünfütterernte automatisiert werden: Ist das Gras im Silo nicht optimal verdichtet, wird zum Beispiel die Schnittlänge beim Häcksler auf dem Feld angepasst. **CSI** □

Hinter der Eckcellent IT GmbH verbirgt sich ein bekanntes Braunschweiger Unternehmen: die Lineas Project Services GmbH. Jetzt firmiert sie unter neuem Namen.