

Farmhack – Der Agrar-Hackathon  
am 16. & 17.10.2019  
@innovate! im Alando Palais Osnabrück



## Challenge-Beschreibung

**Titel der Challenge:** Füllstand von Futtermittelsilos

**Mentor:** Dennis Borgmann – trilogik GmbH  
Weiterhin unterstützen hier auch Mentoren aus dem IT- und Agrar-Bereich, die keine eigene Challenge betreuen.

### **Beschreibung:**

Die Lieferung von Futtermitteln an die Landwirte ist eine enorme logistische Herausforderung für Futtermittelunternehmen. Würden diese den Füllstand der Silos bei Ihren Kunden kennen, könnten sie deutlich effizienter arbeiten und somit Kosten sparen und die Umwelt schonen. Die trilogik GmbH entwickelt Sensoren für die Landwirtschaft, die sich dafür eignen den Füllstand von Futtermittelsilos zu bestimmen. Nur wie können diese Daten verwertet werden?

### **Bereitgestellte Daten und Technik:**

Raspberry Pi mit MySQL-Datenbank und Messdaten von Füllständen

### **Ziel/Erwartetes Ergebnis:**

Bei dieser Challenge wird kein konkretes Ergebnis erwartet. Ziel ist es basierend auf den Sensordaten eine Idee für eine Software bzw. ein Geschäftsmodell zu entwickeln, z.B. in Form einer App.

### **Verwertungsrechte:**

Die Verwertungsrechte liegen bei den Teilnehmern, trilogik erhebt keinen Anspruch auf Verwertung.

### **Zusatzpreise:**

Keine