



METROPOLREGION
MITTELDEUTSCHLAND



Digitalisierung in der Landwirtschaft

Stephan Hubrich | LACOS Computerservice GmbH



1. MITTELDEUTSCHER
BIOÖKONOMIE-KONGRESS
2. MAI 2022
ALTENBURGER BRAUEREI

Wer ist LACOS ?

Über 30 Jahre Erfahrung bei der Digitalisierung in der Landwirtschaft

- **Gegründet im Jahr 1990 durch 2 Agraringenieure**
 - Interdisziplinäres Team mit ca. 50 Mitarbeiter*innen
 - ~ 4,1 Mio. € Umsatz, davon 95% mit Software
- **2 Standorte in Thüringen**
 - Zeulenroda und Jena
- **Sparten der Software-Entwicklung**
 - Precision Farming
 - Telematik
 - Robotik

1. MITTELDEUTSCHER BIOÖKONOMIE-KONGRESS

JAHRESKONFERENZ DER EUROPÄISCHEN METROPOLREGION MITTELDEUTSCHLAND

2. MAI 2022
ALTENBURGER BRAUEREI

Von Thüringen in die ganze Welt

Digitalisierungslösungen für die Landtechnik



Telematik

Daten zur Optimierung des Technikeinsatzes

Telematik ist nicht weniger als die Verschmelzung zweier Technologien: der Telekommunikation und der Informatik. Sie vereint moderne Nachrichtentechnik und Datenübertragung über das Internet mit modernsten Computersystemen. Heute steht der Begriff allgemein für Telematiklösungen, die in Nutzfahrzeugflotten zum Einsatz kommen.

- Optimale Steuerung der Maschinen
- Analyse der Einsatzzeiten
- Optimierung von Wartung und Service
- Diebstahlschutz

Telematik

Was bietet LACOS auf diesem Gebiet ?

- Unterschiedliche Intelligente Hardware Komponenten
- Plattform zur Datenanalyse angepasst an die Bedürfnisse des jeweiligen Kunden
- Mobile Apps für verschiedene Anwendungsfälle
- Infrastruktur