

# Beitrag zur Umsetzung der Digitalisierung in der Landwirtschaft

**Miriam Taenzer**

1. Kolloquium Digitalisierung in der Landwirtschaft  
Dresden | 30. September 2016

# Bitkom als Netzwerk

- **1.600+ Mitgliedsunternehmen:**  
Darunter nahezu alle Global Player, 1.000 Mittelständler & 300 Start-ups
- Austausch mit größtem Expertenkreis zu digitalen Themen im Raum DACH – **100+ Fachgremien** mit 12.000+ aktiven Teilnehmern
- Vernetzung der **Key Player** aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik & Medien
- Aufbau, Ausbau und Pflege von **Geschäftsbeziehungen** und strategischen Allianzen

Themen bündeln, Impulse in Richtung  
Politik geben

# Digitale Landwirtschaft

## Themen:

- Breitbandausbau im ländlichen Raum
- Open Data mit Big Data als Enabling-Technologie:
  - Ressourcenverbrauch
  - Wetterdaten
  - Bodenbeschaffenheiten, Schlaggrenzen, Flurstücke
  - Tierbewegungsabläufe & -muster etc.
- Datensicherheit, Datenschutz und Transparenz
- Start-ups

# Breitbandausbau

# Breitbandausbau

## Themen:

- Sensibilisierung für die Notwendigkeit einer leistungsfähigen Internetverbindung im ländlichen Raum
- Kommentierung von Regulierungen und Gesetzesentwürfen im Bereich Breitbandausbau
- Inhaltliche Unterstützung von Ländern und Kommunen bei Initiativen zu Breitbandausbau im ländlichen Raum
- Mitarbeit an der Entwicklung der aktuellen Breitbandstrategie der Bundesregierung so deren weiterer Entwicklung hinzu einer Gigabit-Strategie 2012
- Beobachtung und Unterstützung der Entwicklung von Netztechnologien mit Blick auf 5G

# Open Data

# Open Data

## Themen:

- Bitkom appelliert an die Regierung die von Ländern gesammelten Daten kostenfrei zu veröffentlichen:
  - Aktuelle Katasterdaten und Ackerschlagdaten
  - Gewässer- und Saumstrukturen
  - Informationen zu Flurstücken, Schlaggrenzen und Feldwege
  - Detaillierte Wetterdaten
- Daten sollten bundeslandübergreifend in einheitlichen, maschinenlesbaren Formaten verfügbar sein

# Datensicherheit, Datenschutz und Transparenz

# Datensicherheit, Datenschutz und Transparenz

## Themen:

- Bitkom setzt sich für eine sichere und transparente Umgangsweise mit der von Maschinen erhobenen Daten ein:
  - Vereinfachung der Datenschutzerklärungen und Aufklärung der Landwirte
  - Einfach konfigurierbare Schutzmechanismen mit Hilfe von Sicherheitsrichtlinien
  - Verständliche Möglichkeiten den Datenschutz anzupassen (Benutzerschnittstelle)
  - Bei Erhebung von personenbezogenen Daten gesetzliche Anforderungen an Transparenz, Auskunftspflichten und Datensicherheit beachten

# Start-ups

# Start-ups unterstützen

## Themen:

- Bitkom setzt sich dafür ein, dass Start-ups der Zugang zur Wirtschaft erleichtert wird
  - Innovationsfreundlichkeit in Deutschland schaffen: Datenschutz modernisieren und institutionelle Datenquellen zugänglich machen
  - Hochschulen als Hubs: Gründerkultur in Hochschulen weiter etablieren und diese bewusst unterstützen
  - Start-up-Förderung vereinfachen, Förderprogramme für digitale Landwirtschaftstechnologien schaffen
  - Enge Kooperation von etablierten Unternehmen und Start-ups im Schnittstellenbereich Technik/Internet/Landwirtschaft schaffen
  - Gründern keine Steine in den Weg legen: Gründungs- und Startphase entbürokratisieren

# Kontakt

Ihre Bitkom-Ansprechpartnerin

## Bitkom e.V.

Albrechtstraße 10  
10117 Berlin

T 030 275 76 0

F 030 275 76 400

@bitkom

bitkom@bitkom.org  
www.bitkom.org



### Miriam Taenzer

E m.taenzer@bitkom.org

T 030 275 76 106