

Stellungnahme von
Herrn Dr.-Ing. Hermann Buitkamp,
Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA)

für das öffentliche Fachgespräch
des Ausschusses für Ernährung und Landwirtschaft

zum Thema:

„Chancen und Risiken der Digitalisierung in der Landwirtschaft“

am Montag, dem 11. Februar 2019,
13:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Paul-Löbe-Haus,
Konrad-Adenauer-Str. 1 , 10557 Berlin,
Sitzungssaal: 2 600

Stellungnahme



Betreff Fachgespräch „Chancen und Risiken der Digitalisierung in der Landwirtschaft“
am Montag, den 11. Februar 2019

Landtechnik

Stellungnahme des VDMA Landtechnik

Die digitale Vernetzung von mobilen und stationären Maschinen in landwirtschaftlichen Betrieben für die Wertschöpfungsprozesse der Nahrungsmittel- und Energieerzeugung setzt flächendeckend ausgebaut, durchgehend zugängliche und leistungsfähige Mobilfunknetze voraus.

Im Rahmen der Einführung der 5. Mobilfunkgeneration wird von der Europäischen Kommission und von allen Mitgliedsländern ein neuer Ordnungsrahmen für Breitbandnetze erarbeitet. Deutschland nimmt mit der Entwicklung selbstlernender Systeme, der Standardisierung datenbasierter Anwendungen und mit der Vergabe von regionalen und lokalen 5G-Frequenzen hierbei eine Vorreiterrolle ein.

Die Herausforderung und das Neuland für die Gesetzgebung im Telekommunikationsbereich sind aber:

1. Die durchgängige Umsetzung der Transparenzverordnung im Telekommunikationsbereich und damit die kostenlose Bereitstellung von digitalen Planungsdaten durch Vermessungsämter, Einwohner- und Gewerbeämter, Bundesnetzagentur und Netzbetreibern.
2. Die im Rahmen der Daseinsvorsorge notwendige regionale Netzinfrastruktur- und Frequenznutzungsplanung für bedarfsgerechte Dienstinfrastrukturen.
3. Die Förderung von Aufbau und Betrieb flächendeckender 5G-Funknetze im gesamten ländlichen Raum und allen landwirtschaftlichen Gebieten.
4. Der Aufbau einer Architektur in allen Datennetzwerken mit der Möglichkeit für einen sicheren Datenaustausch.
5. Das kostenlose Roaming zwischen nationalen, regionalen und lokalen Mobilfunknetzbetreibern.

Diese Infrastrukturaufgabe kann durch ein abgestimmtes Zusammenwirken von Öffentlicher Hand, Dienstinfrastrukturanbietern und Unternehmen aus dem ländlichen Raum, der Landwirtschaft und der Landtechnikindustrie erfolgreich gemeistert werden.

A handwritten signature in blue ink that reads 'Buitkamp'.

Dr. Hermann Buitkamp