



# 5G Smart Country

## Abschlussveranstaltung am 24. September 2024

Das Verbundprojekt „5G Smart Country“ mit insgesamt 18 Partnern aus Wissenschaft, Wirtschaft und kommunaler Verwaltung entwickelt und erprobt digitale - vernetzte 5G-Anwendungen für die Land- und Forstwirtschaft unter realen Bedingungen.

Uhrzeit	Thema	Referenten und Referentinnen
09:00 – 09:30	Ankommen & Get Together	
09:30 – 10:00	Begrüßung & Impuls	Sven Volkers ( <i>Dezernat für Bauen, Umwelt und Betriebe, Landkreis Wolfenbüttel</i> )  Gerhard Radeck ( <i>Landrat Landkreis Helmstedt</i> )  Dr. Tanja Böhm ( <i>Projektmanagerin 5G Smart Country, Landkreis Wolfenbüttel</i> )
10:00 – 11:00	Input Teilprojekt Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Smarte Holzernte</b></li> <li><b>Informationssystem Wald</b></li> <li><b>Wireless Communication</b></li> </ul>	Prof. Dr. Andreas Ligocki ( <i>Ostfalia Hochschule, Maschinenbau</i> )  Prof. Dr. Ina Schiering ( <i>Ostfalia Hochschule, Informatik</i> )  Prof. Dr. Diederich Wermser ( <i>Ostfalia Hochschule, Elektrotechnik</i> )
11:00 – 11:30	Kaffeepause & Netzwerken	
11:30 – 12:30	Input Teilprojekt Landwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Digitaler Ackerbau</b></li> <li><b>Zentrale Datenplattform &amp; KI</b></li> <li><b>Vernetzte Feldrobotik</b></li> </ul>	Nora Uderstadt ( <i>Landwirtschaftskammer Niedersachsen</i> )  Ali Akyol & Daniel Waigand ( <i>Universität Oldenburg &amp; DLR</i> )  Dr. Jan Schattenberg ( <i>TU Braunschweig, Maschinenbau</i> )
12:30 – 13:30	Mittagsimbiss & Netzwerken	
13:30 – 16:00	<b>Demonstrationen Forstwirtschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Informationssystem Wald + Mobilfunk</li> <li>Smarte Holzernte</li> </ul>	<b>Demonstrationen Landwirtschaft</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Teilflächenspezifische Düngung &amp; Smarte Getreideernte</li> <li>Digitalisierte Pflanzenbausysteme</li> <li>Einzelplanzenerkennung</li> <li>Drohneinsatz in der Landwirtschaft</li> </ul>

Für die weitere Planung bitten wir um eine Anmeldung bis zum **10. September 2024** an Dr. Tanja Böhm – E-Mail: [t.boehm@ostfalia.de](mailto:t.boehm@ostfalia.de)

Weitere Informationen über das Projekt unter [5g-smart-country.de](https://5g-smart-country.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages