



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"> Smarte Holzernte Informationssystem Wald Wireless Communication 	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"> Digitaler Ackerbau Zentrale Datenplattform & KI Vernetzte Feldrobotik 	Nora Uderstadt (<i>Landwirtschaftskammer Niedersachsen</i>) Ali Akyol & Daniel Waigand (<i>Universität Oldenburg & DLR</i>) Dr. Jan Schattenberg (<i>TU Braunschweig, Maschinenbau</i>)
12:30 – 13:30	Mittagsimbiss & Netzwerken	
13:30 – 16:00	Demonstrationen Forstwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> Informationssystem Wald + Mobilfunk Smarte Holzernte 	Demonstrationen Landwirtschaft <ul style="list-style-type: none"> Teilflächenspezifische Düngung & Smarte Getreideernte Digitalisierte Pflanzenbausysteme Einzelplanzenerkennung Drohneinsatz in der Landwirtschaft

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

Weitere Informationen über das Projekt unter 5g-smart-country.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages