



Die 5G-Technologie erlaubt die Anwendung einer erweiterten mobilen Breitbandverbindung. Damit ist die neue Netzwerktechnologie ideal für die Informationsübertragung von dezentralen Sensoren und von Drohnen Daten geeignet – wichtige Hilfsmittel, die aktuell von Landwirten ausgiebig getestet werden. 5G erleichtert somit insbesondere die Automatisierung landwirtschaftlicher Standardprozesse wie Feldpflege, Anbau und Ernte, leistet aber auch in der Tierhaltung und beim Thema Gewässerüberwachung wertvolle Dienste. Mit intelligenten Lösungen unter Nutzung von 5G-Technologien können biologische Systeme zielgenauer bewirtschaftet werden. Hieraus ergeben sich positive Effekte für die Umwelt, die natürlichen Ressourcen, aber vor allem für die Landbewirtschaftung. Dabei stehen wir erst am Anfang einer Entwicklung gerade für die ländlichen Räume. Das Kleinprojekt fokussiert die Begegnungen und den Fachaustausch auf angewandte Forschung und aktuelle Entwicklungen in der Praxis hierzu. Es werden mögliche Effekte und Datendienste für die präzise und ressourcenschonende Landbewirtschaftung und deren Systemrelevanz für Biodiversität und Bodenfruchtbarkeit aufgezeigt.

Technologia 5G pozwala na zastosowanie zaawansowanego, mobilnego połączenia szerokopasmowego. Dzięki temu, nowa technologia sieciowa idealnie nadaje się do przekazywania informacji ze zdecentralizowanych czujników i danych z dronów – to ważne narzędzia, obecnie w szerokim zakresie wykorzystywane przez rolników. 5G ułatwia zatem automatyzację standardowych procesów w rolnictwie, takich jak zabiegi agrotechniczne, uprawa i zbiory, ale jest również przydatna w hodowli zwierząt oraz przy monitorowaniu stanu wód. Dzięki inteligentnym rozwiązaniom wykorzystującym technologię 5G można precyzyjniej gospodarować systemami biologicznymi. Ma to pozytywne skutki dla środowiska, zasobów naturalnych, ale przede wszystkim dla uprawy gleby. Znajdujemy się jednak dopiero na początku rozwoju, zwłaszcza w przypadku obszarów wiejskich. Podczas spotkań i wymiany wiedzy specjalistycznej, mały projekt koncentruje się na naukach stosowanych i bieżących rozwiązaniach praktycznych. Pokazane zostaną możliwe skutki i usługi w zakresie danych dla precyzyjnego i oszczędzającego zasoby zarządzania gruntami oraz znaczenie tego systemu dla bioróżnorodności i żyzności gleby.

Kontakte / Dane kontaktowe

Sächsisches Landeskuratorium Ländlicher Raum e. V.
Kurze Str. 8, 01920 Nebelschütz OT Miltitz
Tel. +49 (0) 35796/971-24, umweltlandwirtschaft@slk-miltitz.de, <http://www.csb-miltitz.de>

Stowarzyszenie LGD Partnerstwo Izerskie
Ubocze 300, 59-620 Gryfów Śląski
Bożena Mulik
tel. +48 75 78 13 163, zarzad@lgdpartnerstwoizerskie.pl, <http://www.lgdpartnerstwoizerskie.pl>

WORPOL sp. z o.o. Sulików
Tadeusz Mochalski
Tel. +48 602 194 203, mochalski@interia.pl

Das Projekt „Wissenstransfer in der Euroregion Neiße: Landwirtschaft 5G“ wird mit Mitteln aus dem Kleinprojektfonds der Euroregion Neiße gefördert. | Projekt „Transfer wiedzy w Euroregionie Nysa: Rolnictwo 5G“ jest wspierany ze środków Funduszu Małych Projektów Euroregionu Nysa.

Veranstaltungsübersicht 2020/2021 Zestawienie wydarzeń 2020/2021



BOSCH Press Release Agritechnica 2019

Interreg
Polen-Sachsen
Europejski Fundusz Regionalny

EUROREGION
neisse-nisa-nysa

„Wissenstransfer in der Euroregion Neiße:
Nutzung von 5G-Netzwerktechnologien
in der Landwirtschaft“

„Transfer wiedzy w Euroregionie Nysa:
Wykorzystanie technologii sieciowych
5G w rolnictwie“

Laufzeit: April 2020 bis Juli 2021
Czas trwania: kwiecień 2020 do
lipiec 2021

Veranstaltungen 2020/2021 im Rahmen des KPF-Projektes „Wissenstransfer in der Euroregion“ Wydarzenia 2020/2021 w ramach projektu z FMP „Transfer wiedzy w Euroregionie“

24./25.09.2020, LVG Köllitsch-TU Dresden-HTW Pillnitz Fachexkursion
24./25.09.2020, LVG Köllitsch-TU Dresden-HTW Pillnitz Wyjazd specjalistyczny

28./29.01.2021, Lesna/PL Winter-Werkstatt der FAG
28./29.01.2021, Leśna/PL Warsztaty zimowe FGR

Mai 2021, Versuchsfeld Baruth/DE Feldtag mit FAG-Treffen
Maj 2021, Poletko doświadczalne Baruth/DE Dzień pola ze spotkaniem FGR

Juni 2021, Versuchsfeld Sulików/PL Feldtag mit FAG-Treffen
czerwiec 2021, Poletko doświadczalne Sulików/PL Dzień pola ze spotkaniem FGR

Fragen und Anmeldung/Pytania i zgłoszenia

Interessenten aus Niederschlesien bei Frau Bożena Mulik von der LAG Partnerschaft Isergebirge
Tel. +48 75 7813163, E-Mail: zarzad@lgdpartnerstwoizerskie.pl und
Interessenten aus Sachsen bei Herrn Sebastian Klotsche Tel. +49 35796 971-24,

E-Mail: umweltlandwirtschaft@slk-miltitz.de

Osoby zainteresowane z Dolnego Śląska u pani Bożeny Mulik z LGD Partnerstwo Izerskie,
tel. +48 75 7813163, email: zarzad@lgdpartnerstwoizerskie.pl

Osoby zainteresowane z Saksonii u pana Sebastiana Klotsche,
tel. +49 35796 971-24, email: umweltlandwirtschaft@slk-miltitz.de

<http://www.bodeninfo.eu/http://www.glebainfo.eu>

FAG: Facharbeitsgruppe/FGR: Fachowa Grupa Robocza

Es wird simultan über eine mobile Anlage übersetzt. Speisen und Getränke stehen für alle Projektteilnehmer bereit. Diese Veranstaltungen werden im Rahmen des Projektes „Wissenstransfer in der Euroregion Neiße: Nutzung von 5G-Netzwerktechnologien in der Landwirtschaft“ mit Mitteln aus dem Kleinprojektfonds der Euroregion Neiße gefördert.

Tłumaczenie symultaniczne odbywa się za pośrednictwem systemu mobilnego. Zapewniamy wyżywienie i napoje dla wszystkich uczestników projektu. Wydarzenia są wspierane w ramach projektu „Transfer wiedzy w Euroregionie Nysa: Wykorzystanie technologii sieciowych 5G w rolnictwie“ ze środków Funduszu Małych Projektów Euroregionu Nysa.