

Anfahrt



A13 Dresden–Berlin: Abfahrt Ruhland - Richtung Elsterwerda - Abzweig Arzberg

B182 Richtung Torgau: Überfahrt in Belgern mit der Fähre möglich.

Eine Anmeldung ist bis zum 30.09.2021 erforderlich!
unter <https://mitdenken.sachsen.de/1020957> oder
über nebenstehendem QR-Code

Es gelten die am Tag der Veranstaltung gültigen Bedingungen der Sächsischen Coronaschutz-VO.



Ansprechpartner:

Frank Heisig

Abteilung 7 Stabsstelle Digitalisierung Landwirtschaft

Telefon: + 49 35242 631 7011

Telefax: + 49 35242 631 7099

E-Mail: Frank.Heisig@smul.sachsen.de

Herausgeber und Veranstalter:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Pillnitzer Platz 3, 01326 Dresden

Telefon: + 49 351 2612-0

Telefax: + 49 351 2612-1099

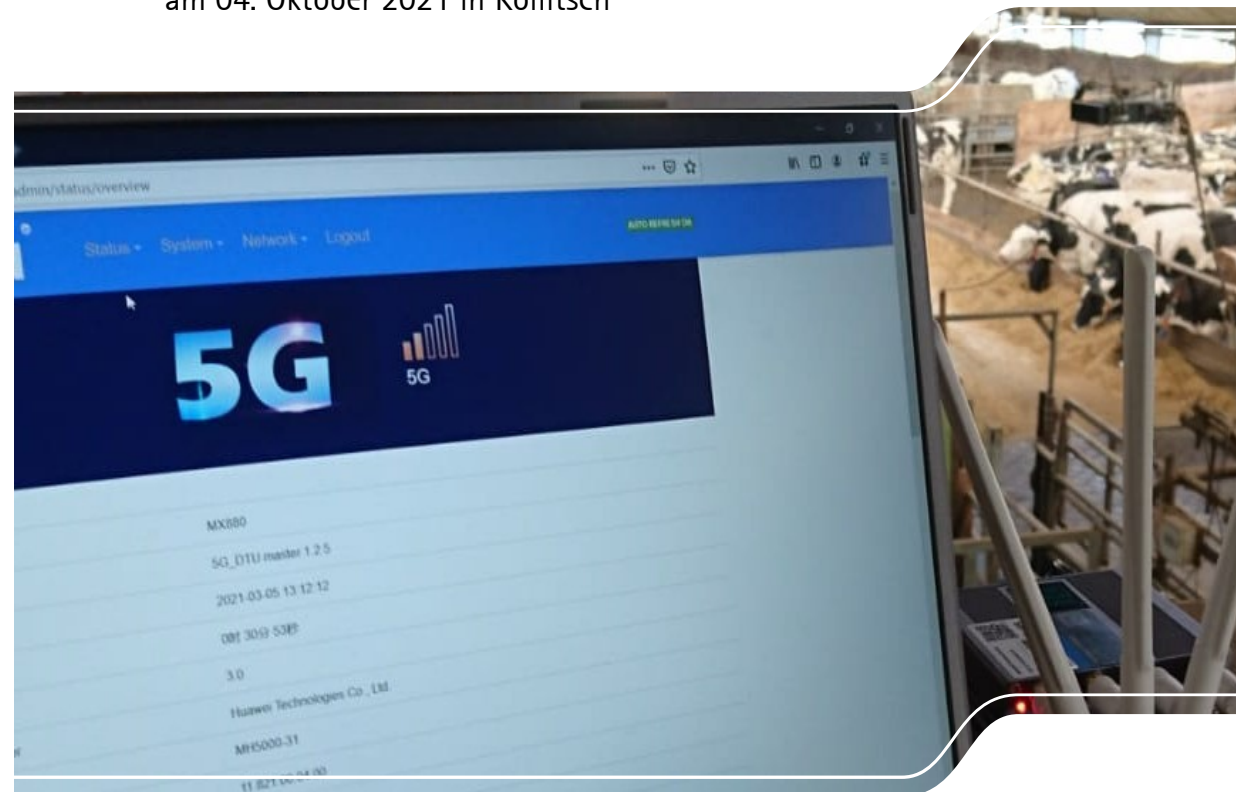
E-Mail: lfulg@smul.sachsen.de

Täglich für ein gutes Leben.

www.lfulg.sachsen.de

Inbetriebnahme eines 5G-Campusnetzes

am 04. Oktober 2021 in Köllitsch



Das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (LfULG) lädt ein zur Veranstaltung

Inbetriebnahme eines 5G-Campusnetzes

Termin: 04. Oktober 2021
09:00 Uhr bis 12:00 Uhr

Ort: Lehr- und Versuchsgut Köllitsch
Multifunktionshalle
Am Park 3
04886 Arzberg OT Köllitsch

Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie bearbeitet im „Themenverbund Digitale Landwirtschaft“ und im Experimentierfeld „LANDNETZ“ aktuelle Fragestellungen zur Digitalisierung und zu Kommunikations- und Cloudinfrastrukturen mittels 5G in der Landwirtschaft. Zusammen mit den Partnern Technische Universität Dresden und Fraunhofer IVI besteht hierzu ein Test- und Demonstrationsfeld für derartige Zukunftstechnologien.

Im Rahmen der Veranstaltung werden wir ein 5G-Campusnetz auf dem Lehr- und Versuchsgut Köllitsch in Betrieb nehmen. Die Inbetriebnahme wird begleitet von Vorträgen zu verschiedenen Anwendungsfällen der 5G-Mobilfunktechnologie in der Landwirtschaft und zum begleitenden EMF-Messprogramm zu elektromagnetischen Feldern. Dem schließen sich Vorführungen zur Nutzung der 5G-Technologie in der Landwirtschaft und der Messung elektromagnetischer Felder an.

Aufgrund der anhaltenden Pandemielage ist entsprechend der geltende Corona-Schutz-Verordnung bei einer Inzidenz von > 35 ein Impf-, Genesen- oder Testnachweis erforderlich („3G“) und am Einlass vorzuzeigen ist. Maskenpflicht besteht in der Halle abseits des eigenen Platzes. Zudem gelten die AHA-Regeln (Abstand, Hygiene, Alltagsmaske).

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Norbert Eichkorn
Präsident des Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie

Dr. Uwe Bergfeld
Abteilungsleiter Landwirtschaft
des Landesamtes für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie

Programm

- 09:00 Uhr Begrüßung Dr. Uwe Bergfeld (LfULG)
- 09:10 Uhr Grußwort Staatssekretär Dr. Gerd Lippold (SMEKUL)
- 09:20 Uhr Grußwort Holger Reinboth (Bürgermeister Gemeinde Arzberg)
- 09:30 Uhr 5G – Chancen und Herausforderungen
Dr. Hermann Buitkamp (VDMA)
- 10:00 Uhr Erwartungen und Hoffnungen an die 5G-Technologie in der Landwirtschaft
Dr. Hartwig Kübler (Hofgut Raitzen)
- 10:30 Uhr 5G – Campusnetze und Genehmigungsverfahren
Rüdiger Hnyk (Smart Mobile Labs)
- 10:45 Uhr Messung, Überwachung und Einordnung der elektromagnetischen Strahlung
im Versuchsfeld Peter Gamer (LfULG)
- 11:00 Uhr Vorführung der Live-Messungen der Mobilfunkstrahlung
- 11:30 Uhr Vorführung Drohnenflug mit 5G-Bildübertragung
- Anschließend Rundgang durch die Infostände und Ausstellungen
- 12:00 Uhr Ende