



Organisatorische Hinweise:

Veranstalter:

Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau
und Naturschutz (TLUBN), Jena
Stadtverwaltung Gera, Umweltamt

Ansprechpartner in der Fachabteilung:

Frank Reinhardt, TLUBN, Referat Klimaagentur, Jena
Tel.: 0361-57 3942 602

Veranstaltungsort:

Stadt Gera, Rathausssaal, Markt 17

Termin: 02.09.2020

Interessentenkreis:

Stadt- und Regionalplaner, Landesbehörden

Teilnahmegebühr: 15,- €

Anmeldung bis: 14.08.2020

Die Teilnehmerzahl ist auf 46 Personen beschränkt.
Eine Teilnahme ist nur mit der bestätigten Anmeldung
möglich!

Allgemeiner Hinweis:

Aufgrund der Verbreitung des Coronavirus kann es zu
einer kurzfristigen Absage der Veranstaltung kommen.
Sofern Sie uns Ihre Kontaktdaten mitgeteilt haben, wer-
den Sie über eine eventuelle Absage rechtzeitig infor-
miert.

Für Personen- oder Sachschäden, die im Zusammenhang mit
einer Teilnahme an einer Veranstaltung entstehen, können
wir keine Haftung übernehmen.

**Anmeldungen bitte schriftlich bzw. über die Fax-Nr. 0361/573942-
222 an die Stabsstelle Presse, Öffentlichkeitsarbeit/Controlling,
Innenrevision des TLUBN Jena.
e-mail: Susanne.Oberlaender@tlubn.thueringen.de**

**Wir bitten alle Teilnehmer*innen möglichst öffentliche Verkehrs-
mittel zu benutzen.**

Anfahrtsskizze:



Einladung

zur Veranstaltung

Potential von Fernerkundungsdaten für die Stadt- und Raumplanung

Ergebnisse aus dem Vorhaben COKAP

am
02.09.2020 in Gera

Nr. 24/2020





Abschlussveranstaltung des Vorhabens „COKAP“ zum Potential von Fernerkundungsdaten für die Regional- und Stadtplanung

Das vom BMVI und DLR geförderte Projekt „Verwendung von Copernicus- und weiteren Satellitendaten für Klimabewertungen in Regional- und Stadtplanungen Thüringens - COKAP“ neigt sich nach zwei Jahren Bearbeitungszeit dem Ende zu.

Für den erfolgreichen Abschluss des Projektes ist es wichtig, die Ergebnisse den Anwendern zu präsentieren. Anwendergruppen der Ergebnisse sind Stadt- und Regionalplaner sowie Landesbehörden. Die Veranstaltung soll ebenfalls den Nutzen von Fernerkundungsdaten für die Öffentliche Verwaltung in Thüringen aufzeigen.

Auf der Abschlussveranstaltung werden die Projektpartner ihre Methoden und Ergebnisse vorstellen. Im Projekt wurde der Fokus auf einfach anwendbare Methoden und frei verfügbare Daten gelegt.

Die Ergebnisse zeigen die Qualität der Sentinel-3 Oberflächentemperaturdaten, mit denen eine Klimabewertungskarte sowie weitere Produkte erstellt wurden. Diese Produkte sind direkt aus den Sentinel-3 Oberflächentemperaturen und NDVI-Daten abgeleitet. Dazu zählen u. a. die Durchschnittstemperatur, der Städtische Wärmeinselleffekt und eine Hitzebetroffenheitskarte, welche verschiedene Fachbereiche kombiniert.

Weitere Informationen können Sie auf der Projektwebsite (<https://tlubn.thueringen.de/klima/klimaagentur/projekte/cokap>) finden.

Programm:

ab 9:00 Uhr **Anmeldung/Empfang**

10:00 Uhr

Eröffnung

Mario Suckert, Präsident Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, Jena

10:05 Uhr

Kurzvorstellung COKAP

Frank Reinhardt, Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, Referat Klimaagentur, Projektkoordinator, Jena

10:10 Uhr

Grußworte

Dr. Martin Gude, Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz, Abteilungsleiter Energie und Klima, Erfurt
Stadtverwaltung Gera (angefragt)

10:30 Uhr

Vorstellung des COPERNICUS-Programmes

Lena Schultz-Lieckfeld, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Raumfahrtmanagement / Erdbeobachtung, Bonn

10:50 Uhr

Potential von Sentinel 3 Daten

Jan Watzema, Projektmitarbeiter COKAP im Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, Jena

11:20 Uhr **Pause**

11:40 Uhr

Klimatischer Einfluss: Landoberflächentemperatur versus Lufttemperatur

Dr. Christian Thau, Friedrich-Schiller-Universität, Lehrstuhl für Fernerkundung, Jena

12:10 Uhr

Klimabewertungskarte für Regional- und Stadtplanung in Thüringen

Prof. Lutz Katzschner, INKEK - Institut für Klima- und Energiekonzepte GmbH, Lohfelden

12:40 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr

Nutzen von COKAP für die Stadt Gera

Konrad Nickschick, Stadtverwaltung Gera, Fachdienstleiter Umwelt

14:00 Uhr

Teilnehmende fragen - Expertenrunde antwortet

14:45 Uhr

Resümee und Abschluss

Frank Reinhardt, Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz, Referat Klimaagentur, Projektkoordinator, Jena

gegen 15:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Moderation: Ralf-Uwe Beck, Eisenach