



## 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, Rathaussaal, 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, werden Sie über eine eventuelle Absage rechtzeitig informiert.

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](mailto:Susanne.Oberlaender@tlubn.thueringen.de)

**Wir bitten alle Teilnehmer\*innen möglichst öffentliche Verkehrsmittel 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 Wärmeinsel-Effekt 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 Katzschnier, 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