

BBSR-Fachgespräch „Strategischer Nutzen der Fernerkundung für die Raum- und Stadtentwicklung“

20. Mai 2022, digital – Webex

Fernerkundungsdaten helfen dabei, aktuelle Fragen der Stadt- und Regionalentwicklung zu beantworten. Mit Hilfe der Fernerkundung lassen sich beispielsweise Veränderungen in der Flächennutzung erfassen. Satellitendaten schlüsseln quadratmetergenau auf, wie sich die bebaute Fläche in den Städten verteilt, wie groß der Anteil von Grünräumen ist oder wie viele Flächen auf Gebäuden für die Erzeugung von Solarenergie zur Verfügung stehen. Die Daten gehen über die amtliche Statistik hinaus. Was leistet also die Fernerkundung, was die amtliche Statistik nicht kann? Welche neuen Themen und Verfahren der Fernerkundung könnten für Stadt- und Raumentwicklung relevant werden? Wie verhalten sich die Kosten zum Nutzen? Welche Vorteile ergeben sich hieraus für die Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger in der Politik? Wir laden Sie ein, diese und weitere Fragen zum strategischen Nutzen der Fernerkundung für die Raum- und Stadtentwicklung zu diskutieren.

Das erwartet Sie:

11:30 Uhr: Begrüßung

- Dr. Peter Jakubowski, Leiter der Abteilung Raum- und Stadtentwicklung, BBSR
- Prof. Dr.-Ing. Theo Kötter, Institut für Geodäsie und Geoinformation, Universität Bonn

11:35 Uhr: Strategischer Nutzen der Fernerkundung für die Raum- und Stadtentwicklung

- Dr. Hannes Taubenböck, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Deutsches Fernerkundungsdatenzentrum (DFD)

12:00 Uhr: Erfahrungsberichte aus der BBSR-Auftrags- und Eigenforschung (5-min-Blitzvorträge)

- Incora – Inwertsetzung von Copernicus-Daten für die Raumentwicklung (Silas Eichfuss, Referat Stadt-, Umwelt- und Raumb Beobachtung)
- Informationen zu Gebäuden (Thomas Tschirner, Referat Energieoptimiertes Bauen)
- FE4ErSiGG – Fernerkundung für die Ermittlung siedlungsstruktureller Grenzen und Gebietseinheiten (Antonia Milbert, Referat Stadt-, Umwelt- und Raumb Beobachtung)
- Grünmonitoring (Dr. Fabian Dosch, Referat Stadt-, Umwelt- und Raumb Beobachtung)

12:20 Uhr: Paneldiskussion zu den oben genannten Fragen und ergänzende Fragen aus dem Chat

12:55 Uhr: Bewertende Zusammenfassung

- Prof. Dr.-Ing. Theo Kötter, Institut für Geodäsie und Geoinformation, Universität Bonn

Fachgespräche sind ein festes Veranstaltungsformat am BBSR. Das Institut richtet die Veranstaltungen gemeinsam mit Kooperationspartnern aus. Anliegen ist es, den Diskurs über Erkenntnisse aus der BBSR-Forschung zu fördern und Impulse zur Weiterentwicklung etablierter Konzepte und Methoden zu erhalten. Adressat ist die Fachöffentlichkeit. Die BBSR-Fachgespräche sind als offene und kostenlose Online-Veranstaltungen konzipiert. Eine Teilnahme steht allen Interessierten offen.

Eine Anmeldung ist erforderlich: www.bbsr.bund.de (Service/Veranstaltungen)