

Living Planet Symposium Bonn 2022 – Call for Sessions

Das Living Planet Symposium 2022 in Bonn hat das Portal für Session-Vorschläge geöffnet! Bis zum **10. September** können Vorschläge für Scientific Sessions, Agoras Sessions und Networking Events eingereicht werden. Die Anforderungen an die jeweiligen Sessions, sowie eine Liste der bereits genehmigten Sessions finden Sie [hier](#).

Das jeweilige Portal für die Einreichung erreichen Sie [hier](#).

Wir hoffen auf spannende Sessions!

Hinweise zu Erdbeobachtungsdaten

BKG beschafft kommerzielle Satellitendaten für den Bedarf des Bundes

Das Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) will über einen Rahmenvertrag den Bedarf des Bundes für höchstauflösende Satellitendaten decken. Hierfür stehen rund 20 Mio. € in den kommenden drei Jahren zur Verfügung.

Verschiedene Einrichtungen der Bundesverwaltungen benötigen für die Erfüllung ihres gesetzlichen Auftrags und für Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten Zugang zu höchstauflösenden Satellitendaten. Diesen Zugang will das BKG nun durch einen zentralen Rahmenvertrag ermöglichen.

Der bzw. die erfolgreichen Bieter sollen optische und SAR Daten über geeignete elektronische Plattformen für den behördlichen Zugriff bereitstellen. Die Leistung soll sowohl den kurzfristigen Zugriff auf hochaktuelle Daten als auch auf umfangreiche historische Datenarchive umfassen.

Weitere Informationen sind in den Vergabeunterlagen verfügbar:

- [e-Vergabe Plattform](#)
- [Europäisches TED System](#)

Stellenausschreibungen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) am Julius Kühn-Institut

Das Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, sucht ein/eine wissenschaftliche Mitarbeiterin/wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) für den Bereich Fernerkundung im Verbundprojekt „NaLamKI - Nachhaltige Landwirtschaft mittels KI“.

Bewerbungsfrist: 14. September 2021

Weitere Informationen entnehmen Sie der [Stellenbeschreibung](#).

3 Stellen am Hauptsitz der GAF AG in München

Die GAF AG sucht zur Verstärkung des multidisziplinären und internationalen Teams am Münchner Hauptsitz zum nächstmöglichen Zeitpunkt neue Mitarbeiter (m/w/d) für folgende Bereiche:

- [Experten \(m/w/d\) für automatisierte Geodatenanalyse in Cloudumgebungen](#)
- [\(Senior\) Project Co-ordinator/Manager in the Field of Forest and Climate Change](#)
- [Project Task Manager in the Field of EO-based Urban Planning/Development](#)

(Besetzung zum nächstmöglichen Zeitpunkt gesucht!)

Veranstaltungshinweise

Open Data Science Europe Workshop

Vom **6.-10. September 2021** findet der von OpenGeoHub gesponsorte Workshop statt. Über 5 Tage sollen räumlich-zeitliche Modelle der europäischen Landschaft und des europäischen Klimas aus dem Zeitraum 2000-2020 erstellt werden, auf Grundlage von Erdbeobachtung und Machine Learning. Der Workshop findet hybrid, in Präsenz und Online statt. Die Teilnahme ist kostenfrei. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der [Veranstaltungswebsite](#).

Informationen zum Erdbeobachtungs-Programm der ESA

Open Invitations To Tender der ESA (ITTs)

Activity	Description	Budget	closing date
DEEP EARTH SYSTEM DATA LAB EXPRO+ 1-10882	The "Deep ESDL" activity aims at a scientific and technical evolution of the Earth System Data Lab, expanding the data offering across domains to facilitate advanced Earth System Science research as well as strengthening the processing capabilities, and enabling collaborative research. The Deep ESDL aims to provide an enhanced capacity to reveal and characterise dependencies in the complex multi-variate data space by incorporating Machine Learning capabilities. It shall furthermore allow for more agility in algorithm development for selected science cases through flexible generation Analysis-Ready datacubes, opportunities for easy integration of user-owned data, more straightforward discovery mechanisms for EO-based products, datasets and workflows, as well as through enhanced capacity for distributed teams to retrieve and jointly process these data with their own algorithms, reuse workflows and algorithms from collaborative working groups, visualise and dynamically adjust model parameters and display the resulting products on an advanced 4D visualisation environment, in an Open Science framework. The activity is intended as to serve scientific activities across ESA, and also non-ESA projects (EC and nationally funded activities), in a more collaborative manner, and on the other hand the Earth Science community at large, stimulating innovation in EO through advanced platform and big-data technologies, and addressing the growing demand for Earth System science data.	> 500 K	15/10/2021 13:00 CEST