

Veranstaltungshinweise

AfriGEO COVID-19 Workshop

Die AfriGEO-COVID-19-Arbeitsgruppe wurde im April 2020 gegründet, um sich über regionale Erdbeobachtungsstrategien zur COVID-19-Pandemie bzw. verfügbaren Übungseinheiten und Ressourcen dazu auszutauschen. Die Arbeitsgruppe wird am **20. August 2020** von 10-12 Uhr einen virtuellen Workshop anbieten, der die Potentiale von Erdbeobachtungsdaten für die Entscheidungsfindung während und nach der Coronavirus-Pandemie darstellt. Die Arbeitsgruppe soll sich zukünftig auch mit der Nutzung von Erdbeobachtungsdaten in ähnlichen gesundheitsbezogenen Fragen befassen. Eine Registrierung zum Workshop ist [hier](#) möglich.

CODE-DE-Webinar: Jupyter Notebooks

Am **27. August 2020** von 13:30-14:30 Uhr findet das nächste CODE-DE-Webinar zum Thema Jupyter Notebooks statt. Im Laufe des Webinars bekommen sie einen grundlegenden Überblick über die Terminologie und das Erstellen eines Jupyter Notebooks sowie Best Practices und Tipps. Angemeldete Teilnehmer erhalten ausführliche Informationen per E-Mail. Eine Anmeldung zum Webinar ist über die [Webseite](#) möglich.

Europäische Forschungs- und Innovationstage 2020

Vom **22. bis 24. September 2020** veranstaltet die Europäische Kommission zum zweiten Mal die "European Research & Innovation Days". Ziel ist es, alle wichtigen Akteure zusammen zu bringen, um die Zukunft von Forschung und Innovation in Europa zu diskutieren. Dieses Jahr wird der Schwerpunkt insbesondere auf den Wiederaufschwung Europas sowie auf den Weg hin zu einer grünen, digitalen und widerstandsfähigen Zukunft gelegt. Die Veranstaltung findet virtuell statt. Mehr Informationen und die Registrierung finden Sie in Kürze auf der [Veranstaltungswebseite](#).

Stellenausschreibungen

GAF AG || Forest and Climate Change

Die GAF AG in München hat zum nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen im Bereich Forest and Climate Change im [Project Task Management](#) bzw. [Business Management](#) zu vergeben. Weitere Informationen finden Sie in der jeweiligen Stellenausschreibung.

Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde || Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

Das Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde des Forschungszentrums für landwirtschaftliche Fernerkundung (FLF) sucht eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in für das Projekt PreciseNitrogen, in welchem ein neuartiges Sensorsystem zur teilflächenspezifischen Stickstoffapplikation auf Basis von IoT-Sensornetzwerken und Bildanalysen im Winterweizen etabliert werden soll. Die Bewerbungsfrist endet am **28. August 2020**. Nähere Informationen finden Sie in der [Stellenausschreibung](#).

Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde || Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

Das Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde sucht für die Mitarbeit im Forschungszentrum für landwirtschaftliche Fernerkundung (FLF) eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in. Die

Bewerbungsfrist endet am **04. September 2020**. Nähere Informationen finden Sie in der [Stellenausschreibung](#).

Datenzugang

Zugang zu PRISMA-Daten

Über die italienische Weltraumorganisation (ASI) kann größtenteils kostenlos auf die Daten der PRISMA-Mission zugegriffen werden. PRISMA (PRecursores IperSpettrale della Missione Applicativa) ist ein Erdbeobachtungssystem mit einem 30 km Schwad, das einen Hyperspektralsensor mit einer panchromatischen Kamera mittlerer Auflösung kombiniert. Das bildgebende Spektrometer nimmt Daten mit einer Pixelgröße von 30 m und über 200 Spektralbändern im Bereich von 400 bis 2500 nm auf. Allgemeine Informationen zur PRISMA-Mission finden Sie [hier](#). Weitere Informationen zum Zugriff auf PRISMA-Produkte finden Sie [hier](#) oder wenden Sie sich an Giovanni Rum (giovanni.rum@gmail.com).

Informationen zum Erdbeobachtungs-Programm der ESA

ESA Events & Workshops

EO Polar Science Workshop

Vom **28.-30. Oktober 2020** findet der virtuelle EO for Polar Science Workshop statt. Als Teil der neuen Kooperation zwischen ESA und Europäischer Kommission sollen auf dem Workshop die neuesten Fortschritte in der Nutzung von Erdbeobachtungstechnologien für die Polarforschung dargestellt sowie deren größten Herausforderungen und Chancen identifiziert werden, um eine gemeinsame wissenschaftliche Agenda zu definieren. Die Veranstaltung richtet sich an Wissenschaftler bzw. Studierende aus den Bereichen der Erdbeobachtung, Polarforschung, Erdsystem- und Klimawissenschaft sowie Vertreter aus Industrie oder andere Stakeholder. Mehr Informationen finden Sie auf der [Veranstaltungsseite](#).

6th Advanced Training Course on Radar Polarimetry

Die ESA organisiert vom **1. bis 5. Februar 2021** den sechsten Advanced Training Course on Polarimetry an der Universität Toulouse 3 in Frankreich.

Hauptziele des Kurses sind:

- die Schulung der nächsten Generation europäischer und kanadischer Principal Investigators;
- das Erklären von theoretischen Prinzipien, Verarbeitungsalgorithmen, Datenprodukten und deren Verwendung in verschiedenen Anwendungen;
- die Einführung in verfügbare Tools und Methoden zur Nutzung von Dual-Pol- und Full-Pol-Daten
- und eine Einführung zur BIOMAS-Mission sowie deren Daten und Anwendungen.

Bewerben können sich Doktoranden, Post-Docs und Anwender aus europäischen Ländern und Kanada, die sich für Radarpolarimetrie, die BIOMASS-Mission und deren Anwendungsmöglichkeiten interessieren. Die offizielle Sprache des Kurses ist Englisch. Der Bewerbungsschluss ist der **1.**

November 2020. Weitere Informationen zum Kurs sowie das Anmeldeformular finden Sie [hier](#).