

12th EEBIOMASS Workshop

Am **24. Januar 2024** wird der 12th EEBIOMASS Workshop zum Thema "Disturbances and resilience of Europe's forests" virtuell über die Plattform Zoom stattfinden. Weitere zentrale Themen des Workshops umfassen: "The carbon sink of recovering degraded and secondary forests across the tropics: Science, Satellites, and Policy," "Biogeochemical and biophysical effects of tropical forest disturbances," sowie "How degradation, wildfire, and climate change threaten the northern peatland carbon sink." Der Workshop erstreckt sich über den Zeitraum von 12:30 bis 14:30 Uhr CET. Zur **Anmeldung** gelangen Sie [hier](#).

Veranstaltungen

1. Copernicus Netzwerkbüro Boden Workshop in Deutschland

Der 1. Workshop „Copernicus Netzwerkbüro Boden“ findet vom **21. bis 22. Februar 2024** in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) in Hannover statt. Der Workshop bietet in ausgewählten Fachvorträgen (Vortragssprache Deutsch) spannende Einblicke in die Potentiale der satellitengestützten Fernerkundung für die Erfassung flächenhafter Bodeninformationen. Zudem können die Teilnehmenden in interaktiven Dialogformaten mit Networking-Möglichkeiten gemeinsam die Anwendungsmöglichkeiten der Fernerkundung für ihre bodenkundlichen Aktivitäten diskutieren. Für den Workshop wird keine Teilnahmegebühr erhoben. Da die Anzahl der Teilnehmenden begrenzt ist, wird die Registrierung nach dem Prinzip „first come – first serve“ erfolgen. Das Programm und weitere Details zum Workshop finden Sie auf der [Webseite des Netzwerkbüros](#). **Bewerbungsschluss ist der 31. Januar 2024.** Anmelden können Sie sich formlos per E-Mail an copernicus-boden@bgr.de.

CODE-DE für kommunale Anwendungen

Am **8. Februar 2024 von 13:00-15:30 Uhr** findet eine Veranstaltung zum Thema „CODE-DE für kommunale Anwendungen“ statt. Veranstaltet wird das Webinar vom Netzwerkbüro Kommunal und [Urbetho CF GmbH](#).

Die Plattform [CODE-DE](#) bietet Behörden und öffentlichen Einrichtungen einen einfachen und kostenlosen Zugang zu Copernicus-Daten und -Diensten sowie weiteren Fernerkundungs-Aufnahmen. In einer virtuellen Arbeitsumgebung können diese Daten prozessiert und ausgewertet werden. **Welche Möglichkeiten bietet CODE-DE den Kommunen?** Diese Frage wird anhand von **Praxisbeispielen** in dem Webinar diskutiert. Folgende Vorträge sind geplant:

- Vorstellung CODE-DE - Patricia Salort y Gerber, Urbetho CF GmbH
- Klimaanpassung | UrbanGreenEye - Deutschlandweite Vorhersage klimaanpassungsrelevanter Indikatoren im urbanen Raum mithilfe von Satellitendaten und CODE-DE - Benjamin Stöckigt, LUP Luftbild – Umwelt – Planung GmbH
- Gebäudemonitoring | CODE-DE Kommunal: Gebäude im Fokus - Maryam Asgarimovahed, Stadt Gelsenkirchen
- Landmonitoring | Sentinel-2-Landkreise - Dr. Jonas Bostelmann, Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen

CODE-DE wird von der **Deutschen Raumfahrtagentur im DLR** beauftragt und von CloudFerro in Zusammenarbeit mit Urbetho CF GmbH betrieben.

[Dieser Teilnahmelink](#) führt Sie direkt in das virtuelle Meeting (Plattform MS-Teams).

Es handelt sich um eine **offene Veranstaltung**, zu der Sie gerne weitere Interessierte einladen können.

Space For Blue

Das "Space for Blue" Event am **13. Februar 2024** in ESTEC, Noordwijk, Niederlande, erkundet die Potenziale an der Schnittstelle von Raumfahrt und maritimem Sektor. Vertreter aus dem maritimen Sektor und darüber hinaus kommen zusammen, um Herausforderungen in den Bereichen Maritime Sicherheit und Sicherheit, Maritime Nachhaltigkeit, Blue Natural Capital und Blue Energy zu diskutieren. Das Event fokussiert sich besonders auf die Herausforderungen der Nord- und Ostsee und bringt Nutzer und Dienstleister zusammen, um Lösungen für diese vier Themenbereiche durch Weltraum-basierte Ansätze zu erörtern. Hintergrund: Der maritime Sektor spielt eine entscheidende Rolle in der globalen Wirtschaft, wobei Themen wie Umweltauswirkungen, Sicherheitsfragen und nachhaltige Praktiken immer mehr in den Fokus rücken. Weitere Informationen sowie die **Anmeldungen** finden Sie [hier](#).

Nationales Forum für Fernerkundung und Copernicus 2024

„Copernicus wirkt“ - so lautet das Motto des „[Nationalen Forums für Fernerkundung und Copernicus](#)“. Auf dem Forum werden Best-Practice Beispiele vorgestellt, Herausforderungen diskutiert und zukünftige Anforderungen herausgearbeitet. Das vorläufige Programm entnehmen Sie bitte unserer [Veranstaltungsseite](#).

Die Veranstaltung findet vom **19. bis 21. März 2024** im Bundesministerium für Digitales und Verkehr, Invalidenstraße 44, 10115 Berlin statt. Sie können sich ab sofort [hier](#) anmelden.

Sonstiges

ESA InCubed unterstützt kommerziell ausgerichtete Doktoranden- und Post Doktoranden-Forschung

Im Rahmen des Kommerzialisierungsprogramms InCubed fördert die ESA Forschungsarbeiten kommerziell ausgerichteter Forschungsvorhaben von Doktoranden- und Post Doktoranden. Die ESA unterstützt die Forschungsvorhaben, die in Kooperation mit Industrieunternehmen durchgeführt werden, durch Kofinanzierung, fachliche Expertise und die Möglichkeit zeitlich begrenzter Aufenthalte bei der ESA. Mehr Informationen unter [Speed InCubed Campaign: Industrial Research Fellowships](#)

Stellenausschreibungen

Copernicus Data Processing Systems Engineer | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt eine Stelle als Copernicus Data Processing Systems Engineer in Darmstadt aus. Bewerbungsschluss ist der **08. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Remote Sensing Scientist – Atmospheric Chemistry (Copernicus) | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt eine Stelle als Remote Sensing Scientist – Atmospheric Chemistry (Copernicus) in Darmstadt aus. Bewerbungsschluss ist der **21. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Scientists for data driven Earth system modelling in Destination Earth | ECMWF

ECMWF schreibt eine Stelle als Scientists for data driven Earth system modelling in Destination Earth in Reading, UK oder Bonn aus. Bewerbungsschluss ist der **04. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Scientist - Advanced verification of data-driven forecasts in Destination Earth | ECMWF

ECMWF schreibt eine Stelle als Scientist - Advanced verification of data-driven forecasts in Destination Earth in Reading, UK oder Bonn aus. Bewerbungsschluss ist der **11. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Scientist - Developing products for the Extremes Digital Twin of Destination Earth | ECMWF

ECMWF schreibt eine Stelle als Scientist - Developing products for the Extremes Digital Twin of Destination Earth in Reading, UK oder Bonn aus. Bewerbungsschluss ist der **11. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Scientist - Narrative-based diagnostics of data-driven forecasting in Destination Earth | ECMWF

ECMWF schreibt eine Stelle als Scientist - Narrative-based diagnostics of data-driven forecasting in Destination Earth in Reading, UK oder Bonn aus. Bewerbungsschluss ist der **11. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Aerosol and Radiation Research Scientist for Destination Earth | ECMWF

ECMWF schreibt eine Stelle als Aerosol and Radiation Research Scientist for Destination Earth in Reading, UK oder Bonn aus. Bewerbungsschluss ist der **12. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Scientist - Data-driven extended-range prediction in Destination Earth | ECMWF

ECMWF schreibt eine Stelle als Scientist - Data-driven extended-range prediction in Destination Earth in Reading, UK oder Bonn aus. Bewerbungsschluss ist der **18. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Scientific Software Engineer for Machine Learning in Destination Earth | ECMWF

ECMWF schreibt eine Stelle als Scientific Software Engineer for Machine Learning in Destination Earth in Reading, UK oder Bonn aus. Bewerbungsschluss ist der **18. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Scientist - Global Atmospheric Composition Developments | ECMWF

ECMWF schreibt eine Stelle als Scientist - Global Atmospheric Composition Developments in Bonn aus. Bewerbungsschluss ist der **18. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

SAR Instrument Principal Engineer | ESA

ESA schreibt eine Stelle als SAR Instrument Principal Engineer bei ESTEC in Noordwijk, Niederlande aus. Bewerbungsschluss ist der **01. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Internal Research Fellow (PostDoc) in Quantum Remote Sensing | ESA

ESA schreibt eine Stelle als Internal Research Fellow (PostDoc) in Quantum Remote Sensing bei ESTEC in Noordwijk, Niederlande aus. Bewerbungsschluss ist der **05. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Earth Observation Application Specialist | ESA

ESA schreibt eine Stelle als Earth Observation Application Specialist in bei ESRIN in Frascati, Italien aus. Bewerbungsschluss ist der **08. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Head of the EGNOS and SBAS Division | ESA

ESA schreibt eine Stelle als Head of the EGNOS and SBAS Division in bei ESTEC in Noordwijk, Niederlande aus. Bewerbungsschluss ist der **08. Februar 2024**. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Informationen zum Erdbeobachtungsprogramm der ESA

Open Invitations To Tender der ESA (ITTs)

(Für weitere Informationen zu den auf ESA Star verfügbaren ITTs besuchen Sie bitte die einzelnen ITTs über die unten stehenden Links.)

Activity	Budget	Closing date
PROGRAMME EVALUATION FOR ESA CUSTOMER ACTIVITIES - EXPRO+	200 - 500 K€	29/01/2024 13:00 CET
EO EXPLOITATION SUPPORT CONTRACT	> 500 K€	13/02/2024 13:00 CET
EO-INFORMED AGENT BASED MODELS FOR DIGITAL TWINS APPLICATIONS - EXPRO+	> 500 K€	15/02/2024 13:00 CET
EVALUATION OF NEUROMORPHIC COMPUTING TECHNOLOGIES FOR VERY LOW POWER AI/ML APPLICATIONS - EXPRO PLUS	200 - 500 K€	04/03/2024 13:00 CET