

CODE-DE und EO-Lab Fragebogen

CODE-DE und EO-Lab sind komplementäre nationale Erdbeobachtungsplattformen, die von der Deutschen Raumfahrtagentur im DLR betrieben werden. Sie werden von deutschen Anwendern bereits seit mehreren Jahren intensiv genutzt und unterstützen sie bei der Nutzung von Copernicus und anderen Fernerkundungsdaten. CODE-DE als nationale Copernicus Plattform stellt primär deutschen Behörden IT-Ressourcen zur Verfügung, um mit Copernicus und weiteren Daten eigene Anwendungen umzusetzen und Informationsprodukte zu produzieren und bereitzustellen. EO-Lab unterstützt speziell die Erforschung, Entwicklung und Demonstration innovativer EO basierter Datenanalysen mit Methoden der Künstlichen Intelligenz (KI).

Um die Plattformen weiterhin so nah wie möglich an den Bedarfen der Nutzenden weiterzuentwickeln, bitten wir Sie, [diesen Fragebogen](#) auszufüllen. Vielen Dank!

Veranstaltungen

The 1st EO Commercialisation Forum

Die Veranstaltung findet vom **30. bis 31. Oktober 2023** im Hauptsitz der ESA in Paris statt. Hier werden Investoren, Institutionen und Unternehmen aus dem Bereich der Erdbeobachtung zusammenkommen, um über die kommerziellen Möglichkeiten und Herausforderungen der Erdbeobachtung sowie die technischen, industriellen und Risikokapitalunterstützungen, die europäischen Unternehmen zur Verfügung stehen, zu diskutieren. Weitere Informationen sowie die Anmeldung finden Sie [hier](#).

Stellenausschreibungen

Projektmanagement in der Anwendungsentwicklung Erdbeobachtung | DLR

Das DLR schreibt eine Stelle als Geowissenschaftler/in oder Geoinformatiker/in für das Projektmanagement in der Anwendungsentwicklung Erdbeobachtung in Bonn aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Projektadministrator/in EU Framework Partnership Agreement „Copernicus User Uptake“ | DLR

Das DLR schreibt eine Stelle als Projektadministrator/in für EU Framework Partnership Agreement „Copernicus User Uptake“ in Bonn aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in | BGR

BGR schreibt eine Stelle als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in in Bandung, Indonesien aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **06. November 2023**.

Referentin / Referent (w/m/d) Fachkoordination Copernicus EMS | BBK

Das Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe schreibt eine Stelle als Referentin / Referent (w / m / d) am Standort in Bonn aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **30. Oktober 2023**.

Scientific Project Manager / Coordinator (part time position) | Max Planck Institut

Das Max Planck Institut für Biochemie schreibt eine Stelle aus als Scientific Project Manager / Coordinator (part time position). Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **07. November 2023**.

Scientific Project Manager / Coordinator | Max Planck Institut

Das Max Planck Institut für Biochemie schreibt eine Stelle aus als Scientific Project Manager / Coordinator. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **07. November 2023**.

Head of the Galileo Launch Service Management Unit | ESA

Die ESA schreibt eine Stelle als Head of the Galileo Launch Service Management Unit am ESTEC in Noordwijk, Niederlande, aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **24. Oktober 2023**.

Head of the Systems Analysis Section | ESA

Die ESA schreibt eine Stelle als Head of the Systems Analysis Section am ESTEC in Noordwijk, Niederlande, aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **06. November 2023**.

Internship in Copernicus Mission Development Division | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt ein Internship in der Copernicus Mission Development Division mit dem Titel „System Data Circulation modelling using File Based Operations (FBO)“ am Standort Darmstadt aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Internship in Chief Scientist Division | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt ein Internship in der Chief Scientist Division mit dem Titel „Investigating the state of autogenerative artificial intelligence (AI) methods in the Earth Sciences and its potential applications of EUMETSAT satellite data“ am Standort Darmstadt aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Internship in Communication Division | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt ein Internship in der Communication Division mit dem Titel „Online multimedia content “ am Standort Darmstadt aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Internship in Ground Segment System Engineering Team | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt ein Internship im Ground Segment System Engineering Team mit dem Titel „Model-Driven Test Case Development“ am Standort Darmstadt aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Internship in Satellite System Ground Segments Division | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt ein Internship in der Satellite System Ground Segments Division mit dem Titel „New EUMETSAT GEO Ranging System Feasibility and Performance Analysis“ am Standort Darmstadt aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Internship in Remote Sensing and Products Division | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt ein Internship in der Remote Sensing and Products Division mit dem Titel „Validation tools and user resources for EUMETSAT Ocean Colour satellite products“ am Standort Darmstadt aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Internship in Flight Operations Division | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt ein Internship in der Flight Operations Division mit dem Titel „Station keeping analysis for Meteosat Third Generation“ am Standort Darmstadt aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Internship in Additional Data Services Team | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt ein Internship im Additional Data Services Team mit dem Titel „Data Collection Services – Operations Concept improvement“ am Standort Darmstadt aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Internship in Real-time services and System Operations Division | EUMETSAT

EUMETSAT schreibt ein Internship in der Real-time services and System Operations Division mit dem Titel „Analysis of the WMO Information System (WIS 2.0) from EUMETSAT’s perspective“ am Standort Darmstadt aus. Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Bewerbungsschluss ist der **10. November 2023**.

Informationen zum Erdbeobachtungsprogramm der ESA

FUTURE EO-1 SEGMENT 2 Open Call for Proposal for EO Innovation

Dieser Call for Proposal soll einen Rahmen schaffen, um schnell auf neue, innovative Ideen zu reagieren. Es sollen innovative Entwicklungen unterstützt werden, die Möglichkeiten im Zusammenhang mit der Nutzung von Erdbeobachtungsdaten der ESA, Dritter und anderer europäischer (einschließlich nationaler und privater) Stellen sowie den damit verbundenen Fähigkeiten und Infrastrukturen bieten. Der Call umfasst Elemente der Earth Observation Science for Society (Block 4) component of the FutureEO-1 Segment 2 Programme.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#). Das Einreichungsende ist der **31. Oktober 2023**.

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
EO BEST PRACTICE 2023	> 500 K€	31/10/2023 13:00 CET
GREEN TRANSITION INFORMATION FACTORIES (GTIF)	> 500 K€	06/11/2023 13:00 CET
ESA CARBON SCIENCE CLUSTER: TERRESTRIAL CARBON CONSTELLATION - RESEARCH OPPORTUNITIES	> 500 K€	10/11/2023 13:00 CET
LARGE LANGUAGE MODEL FOR EARTH OBSERVATION AND EARTH SCIENCE	> 500 K€	10/11/2023 13:00 CET
NEXT GENERATION PROCESSING METHODS	> 500 K€	10/11/2023 13:00 CET
GENERIC PROCESSING ORCHESTRATION SYSTEM FOR EARTH EXPLORERS PAYLOAD DATA GROUND SEGMENTS	200K - 500 K€	13/11/2023 13:00 CET
EOL PASSIVE DETUMBLING SERVICE FOR REMOVAL OF NOT OPERATIVE SATELLITES IN LEO/MEO/GEO ORBITS	200K - 500 K€	16/11/2023 13:00 CET
COPERNICUS SENTINEL-3 NEXT GENERATION OPTICAL PHASE A/B1	> 500 K€	17/11/2023 13:00 CET
ESA-DTE-A-01: ESA EO DATA SPACE HIGHWAY	> 500 K€	21/11/2023 13:00 CET
APPLICATION PROPAGATION ENVIRONMENT (APEX)	> 500 K€	24/11/2023 13:00 CET
Application Propagation Environment	> 500 K€	24/11/2023 13:00 CET
RADIO SPECTRUM SITUATIONAL AWARENESS FUNCTIONS EMBEDDED IN TELECOMMAND/TELEMETRY RECEIVERS	> 500 K€	21/12/2025 13:00 CET
FUTURE EO-1 SEGMENT 2 OPEN CALL FOR PROPOSAL FOR EO INNOVATION	n.a.	31/12/2025 13:00 CET

Intended Invitations To Tender (ITTs)

Activity	Budget	Closing date
AGRICULTURE ATMOSPHERIC EMISSIONS	> 500 K€	n.a.
GDA AGILE EO INFORMATION DEVELOPMENT (GDA AID): PUBLIC HEALTH - EXPRO+	> 500 K€	n.a.
ECOSYSTEMS CONSERVATION: ACTION WITH CSOS/NGOS - EXPRO+	> 500 K€	n.a.
ADVANCED DATA ACCESS AND PROCESSING SERVICES FOR COLLABORATIVE EARTH OBSERVATION GROUND SEGMENT	> 500 K€	n.a.
PROTOTYPE PROCESSOR FOR ARD OF COPERNICUS SAR MISSIONS - EXPRO+	> 500 K€	n.a.
S3NGT- MPUA - SENTINEL-3 NEXT GENERATION TOPOGRAPHY MISSION PRELIMINARY MISSION PERFORMANCE AND UNCERTAINTY ASSESSMENT	n.a.	n.a.