



NEWSLETTER ERDBEOBACHTUNG

Nummer 03

April 2024
Monatsausgabe

Unser Newsletter im neuen Design!

Liebe Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu können, dass unser Newsletter ein neues Design erhalten hat! Mit einem frischen Look und einer verbesserten Benutzeroberfläche möchten wir Ihnen ab sofort noch ansprechender und benutzerfreundlicher relevante Informationen aus der Welt der Erdbeobachtung präsentieren. Unser Newsletter richtet sich an interessierte Nutzende aus Wissenschaft, Industrie und Behörden und informiert Sie regelmäßig über aktuelle Entwicklungen, Stellenangebote, Veranstaltungen und Projekte im Bereich der Erdbeobachtung. Durch die Integration neuer Designelemente und einer übersichtlichen Struktur möchten wir Ihnen den Zugang zu wichtigen Informationen erleichtern und Ihr Leseerlebnis optimieren.

Vielen Dank für Ihre Treue und Ihr Interesse an unserem Newsletter.

[ZUR REGISTRIERUNG](#)



Bekanntmachungen

Weitere Informationen zu aktuellen Bekanntmachungen, Ausschreibungen, Veranstaltungen und laufenden Projekten finden Sie im Link am Ende des jeweiligen Beitrags..

Joint CSA-DLR-INTA Announcement of Opportunity

Eine neue Ausschreibung von DLR, INTA und CSA bietet Forschungs- und Entwicklungsprojekten aus Deutschland, Spanien und Kanada die Möglichkeit, die wissenschaftlichen Vorteile der Radar-Satelliten TerraSAR-X/TanDEM-X, PAZ und RCM zu erforschen. Interessierte Forscher können ihre Vorschläge einreichen, um die einzigartige Gelegenheit zur wissenschaftlichen Datenerfassung zu nutzen.

[WEBSITE](#)

Dritter Förderaufruf: KI-Leuchttürme

Das Bundesumweltministerium sucht im Rahmen eines Skizzenverfahrens Projekte mit Leuchtturmcharakter, die KI-Anwendungen für den Natürlichen Klimaschutz vorantreiben. Das umfasst Projekte, die eine Vermeidung oder Verminderung von Treibhausgasemissionen durch den Schutz von Ökosystemen verfolgen, Biodiversität erfassen, schützen bzw. fördern und Beiträge zur Klimawandelanpassung leisten. Die Einreichfrist endet am 17.05.2024.

[WEBSITE](#)

Neuer Förderaufruf des mFUND

Zum zwölften Mal sucht das Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) im Rahmen der mFUND-Förderlinie 2 datenbasierte Projektvorschläge und Ideen für Forschungs- und Entwicklungsprojekte für die Mobilität der Zukunft. Gesucht werden Verbund- und Einzelvorhaben mit einer maximalen Förderung von drei Millionen Euro zu verschiedenen Themenschwerpunkten und Einreichungskategorien. Bitte beachten Sie insbesondere auch den Themenschwerpunkt B7 „Anwendung von satellitengestützten Erdbeobachtungsdaten im Verkehrsbereich“. Die Einreichfrist endet am 31.05.2024.

[WEBSITE](#)

VERANSTALTUNGEN

Space4SmartCities

Am 18. April 2024 findet in Potsdam ein Workshop im Rahmen des ESA Business Applications Programms statt; organisiert wird dieser in Zusammenarbeit mit der Stadt Potsdam. Ziel des Workshops "Space4SmartCities" ist die Diskussion über die Herausforderungen der urbanen Entwicklung. Hierbei soll Unternehmen die Möglichkeit gegeben werden ihre Lösungen vorzustellen und gemeinsam neue Ideen zu entwickeln.

[WEBSITE](#)

Geo Engine - Geo-Processing von EnMAP-Daten im CropHype-Projekt

Am 18. April 2024 findet ein Online-Seminar statt, das sich an Nutzer richtet, die interaktiv mit Geodaten arbeiten möchten und sowohl eigene als auch Daten auf EO-Lab nutzen. Das Seminar präsentiert die Geo Engine, eine cloud-bereite Geo-Processing-Plattform, am Beispiel des Projekts CropHype, und zeigt, wie EnMAP-Daten interaktiv und als Workflow verarbeitet werden können, sowie die Bereitstellung von Analysis-Ready-Data und die Verwendung von Geo Engine mit Jupyter Notebooks für Machine Learning.

[WEBSITE](#)

CLMS 1st General Assembly

Vom 3. Bis 5. Juni 2024 findet in Antwerpen, Belgien die erste CLMS General Assembly statt. Das Programm umfasst Diskussionen über CLMS-Pläne und Entwicklungen, die Erkundung von Anwendungsfällen und Benutzeranforderungen, interaktive Marktplatz- und Poster-Sitzungen sowie Präsentationen zu Forschungsprojekten und der strategischen Agenda.

[WEBSITE](#)

SONSTIGES



Deutscher ESA Industry Day

Am 22. Mai 2024 laden deutsche Downstream-Unternehmen in Bonn herzlich ein, sich über aktuelle Ausschreibungen der ESA zu informieren. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um sich über die neuesten Entwicklungen in der Raumfahrtindustrie zu informieren und wertvolle Kontakte zu knüpfen. Zusätzlich zu den Informationsveranstaltungen bieten wir auch bilaterale Gespräche mit der ESA an. Weitere Informationen folgen in Kürze.

[WEBSITE](#)

EO Science for Society Info Day 2024

Der EO Science for Society Info Day 2024 war ein großer Erfolg. Die Videoaufzeichnung des Webinars, einschließlich aller Präsentationen und Diskussionen, steht jetzt online zur Verfügung. Sie können die Aufzeichnung unter dem untenstehenden Link ansehen. Falls Sie Fragen haben oder Probleme beim Zugriff auf die Aufzeichnung auftreten, zögern Sie bitte nicht, die Veranstalter zu kontaktieren.

[WEBSITE](#)

Deutscher ESA Industry Day

Am 22. Mai 2024 laden deutsche Downstream-Unternehmen in Bonn herzlich ein, sich über aktuelle Ausschreibungen der ESA zu informieren. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um sich über die neuesten Entwicklungen in der Raumfahrtindustrie zu informieren und wertvolle Kontakte zu knüpfen. Zusätzlich zu den Informationsveranstaltungen bieten wir auch bilaterale Gespräche mit der ESA an. Weitere Informationen folgen in Kürze.

[WEBSITE](#)

EO Science for Society Info Day 2024

Der EO Science for Society Info Day 2024 war ein großer Erfolg. Die Videoaufzeichnung des Webinars, einschließlich aller Präsentationen und Diskussionen, steht jetzt online zur Verfügung. Sie können die Aufzeichnung unter dem untenstehenden Link ansehen. Falls Sie Fragen haben oder Probleme beim Zugriff auf die Aufzeichnung auftreten, zögern Sie bitte nicht, die Veranstalter zu kontaktieren.

[WEBSITE](#)

STELLENANGEBOTE

Earth Observation Future Missions Spacecraft Platform Engineer

Bewerbungsschluss ist der **17. April 2024**
Ausschreibung durch die ESA

[ZUM ANGEBOT](#)

EO Future Missions Optical Payload and Performance Engineer

Bewerbungsschluss ist der **17. April 2024**
Ausschreibung durch die ESA

[ZUM ANGEBOT](#)

EO Future Missions End-to-End System Engineer

Bewerbungsschluss ist der **17. April 2024**
Ausschreibung durch die ESA

[ZUM ANGEBOT](#)

Koordinatorin / Koordinator (m/w/d) für die Copernicus-Dienste zur Überwachung des Klimawandels und der Atmosphäre

Bewerbungsschluss ist der **24. April 2024**

Ausschreibung durch die BAV

ZUM ANGEBOT

Remote Sensing Scientist-Polarimetry

Bewerbungsschluss ist der **25. April 2024**

Ausschreibung durch EUMETSAT

ZUM ANGEBOT

Copernicus Contributing Missions Coordinator

Bewerbungsschluss ist der **26. April 2024**

Ausschreibung durch die ESA

ZUM ANGEBOT

EGNOS Data Dissemination Segment Engineer

Bewerbungsschluss ist der **26. April 2024**

Ausschreibung durch die ESA

ZUM ANGEBOT

AUSSCHREIBUNGEN

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 entsprechenden Links.

- CRISTAL IN-FLIGHT LEVEL-2 PRODUCTS VALIDATION PLAN (IN-PROVA) - EXPRO+
Budget: > n.a. · Closing date: 13/05/2024 13:00 CET
- CLIMATE-SPACE: TIPPING ELEMENTS ACTIVITY
Budget: > n.a. · Closing date: 17/05/2024 13:00 CET
- ESA COMMERCIALISATION AMBASSADOR IN ITALY - (BASS AND EARTH WATCH INCUBED-2) 2024 - 2027 - EXPRO PLUS
Budget: > 500 K€ · Closing date: 03/06/2024 13:00 CET
-



Deutsche
Raumfahrtagentur
im DLR

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Deutsche Raumfahrtagentur im DLR
Erdbeobachtung

E-Mail: eo-conference@dlr.de
Königswinterer Straße 522–524
53227 Bonn