



FLEX-Nutzerworkshop: Die Anmeldung schließt bald!

Ergreifen Sie die letzte Chance und melden Sie sich für den zweiten FLEX-Nutzerworkshop an! Treffen Sie das FLEX-Projektbüro, Experten rund um FLEX und Fluoreszenz sowie andere interessierte Nutzer am 11. März im Hotel Leoninum in Bonn. Die Veranstaltung ist kostenlos, und für Verpflegung ist ebenfalls gesorgt.

Dieses Mal konzentrieren wir uns auf die Vorstellung unserer Nutzercommunity und die Entwicklung von Ideen für höhere FLEX-Satellitenprodukte (Level 3). Wir möchten interessierten Nutzern die Möglichkeit bieten, ihre aktuelle Forschung vorzustellen und zu diskutieren, wie die sonneninduzierte Fluoreszenz (SIF) einen Mehrwert bieten könnte. Natürlich wird es auch ein Update zum Status der FLEX-Mission geben ebenso wie Einblicke in die Pläne für die FLEX-Kalibrierung und -Validierung und eine Vorschau der kollaborativen Plattform, auf der die FLEX-Daten eingesetzt werden sollen.

Hier geht es zu weiteren Informationen, der Agenda und Anmeldung:

[Zum Workshop](#)

FLEX user workshop: Registration will close soon!

Don't miss this final chance—register now for the second FLEX user workshop! Come together with the FLEX project office, experts on FLEX and fluorescence as well as other interested users on March 11th at the Hotel Leoninum in Bonn. The event is free of charge, and food and drinks are also provided.

This time we are focusing on introducing our user community and developing ideas for higher FLEX satellite products (Level 3). We would like to offer interested users the opportunity to present their current research and discuss how sun-induced fluorescence (SIF) could add value. Of course, there will also be an update on the status of the FLEX mission as well as insights into the plans for FLEX calibration and validation and a preview of the collaborative platform on which the FLEX data will be deployed.

Find more information, the agenda, and registration here:

[To the workshop](#)



Unsere Nutzerseminarreihe startet in die nächste Runde!

Die ersten Seminare im Jahr 2025 sind bereits geplant. Den Auftakt macht Quan Zhang am 11. April 2025 mit dem Thema „Solar-induzierte Chlorophyll-Fluoreszenz gibt Aufschluss über globale Evapotranspiration“. Interessierte Nutzer mit und ohne Vorkenntnisse sind herzlich eingeladen, und es wird anschließend Gelegenheit zur Diskussion geben.“ Die Veranstaltungen finden immer freitags um 14 Uhr statt.

[Mehr](#)

Our series of user seminars is entering the next round!

The first seminars in 2025 are already planned. Quan Zhang will kick things off on 11 April 2025 with the topic 'Solar-induced chlorophyll fluorescence sheds light on global evapotranspiration'. Interested users with and without prior knowledge are cordially invited to join in the discussion afterwards. The events always take place on Fridays at 2 pm.

[More](#)

Neue Calls verfügbar

New calls online

Es wurden zwei neue Calls veröffentlicht, die im Zusammenhang mit der Fluoreszenz relevant sind.

Two new calls have been published that are relevant in the context of fluorescence.

(1) Die erste ist „CROP MULTIPLE STRESSORS, PESTS AND DISEASES - EXPRO+“, ein ITT der ESA, der sich mit den wissenschaftlichen Prioritäten und den Bedürfnissen der Nutzer in der Landwirtschaft befasst. Der Schwerpunkt liegt auf der Überwachung verschiedener Stressfaktoren mit besonderem Augenmerk auf Pflanzenschädlingen und -krankheiten.

(1) The first is 'CROP MULTIPLE STRESSORS, PESTS AND DISEASES - EXPRO+', an ESA ITT addressing scientific priorities and user needs in agriculture. The focus is on monitoring various stress factors with a particular focus on plant pests and diseases.

(2) Das zweite Projekt ist die 'European Terrestrial Carbon Coordination Action'. Dabei handelt es sich um ein Projekt zur Koordinierung der Beiträge der Erdbeobachtung (Sentinel-1, Sentinel-2, Sentinel-3, BIOMASS, FLEX, BISAR und GEDI), um jährliche Aktualisierungen des terrestrischen Kohlenstoffkreislaufs zu erstellen.

(2) The second project is the 'European Terrestrial Carbon Coordination Action'. This is a project to coordinate the contributions of Earth observation (Sentinel-1, Sentinel-2, Sentinel-3, BIOMASS, FLEX, BISAR and GEDI) to generate annual updates of the terrestrial carbon cycle.

Weitere Informationen zu den Calls finden Sie hier:

Further information on the calls can be found here:

[Zu den calls](#)

[To the calls](#)

**Kommende
Veranstaltungen**

Upcoming events

**Datum/Date
Ort/Place**

2. FLEX Nutzerworkshop

2nd FLEX user workshop

Das deutsche FLEX Projektbüro lädt zum zweiten FLEX Nutzerworkshop ein! Dieses Mal konzentrieren wir uns auf die Vorstellung der Nutzergemeinschaft und die Entwicklung von Ideen für höhere FLEX-Satellitenprodukte (Level 3).

The German FLEX project office invites you to the second FLEX user workshop! This time we focus on introducing the user community and developing ideas for FLEX higher level satellite products (level 3).

11.03.2025
(Bonn, Germany)

EGU Mary Anning Conference

EGU Mary Anning Conference

EGU Mary Anning Conference: Novel constraints on the coupling between the water and carbon cycles. Ziel dieser Konferenz ist es, den Zusammenhang zwischen Wasser und dem Kohlenstoffkreislauf zu ergründen.

EGU Mary Anning Conference: Novel constraints on the coupling between the water and carbon cycles. The aim of this conference is to explore the relationship between water and the carbon cycle.

10.06.2025

-
12.06.2025
(Bordeaux, France)

ESA Living Planet Symposium 2025

ESA Living Planet Symposium 2025

Das ESA Living Planet Symposium 2025 in Wien wird spannend für zukünftige FLEX-Nutzer. Es gibt fünf Sessions die mit FLEX in Verbindung stehen.

The ESA Living Planet Symposium 2025 in Vienna will be exciting for future FLEX users. There are five sessions related to FLEX.

23.06.2025

-
27.06.2025
(Vienna, Austria)





info@flex-mission.eu



FLEX Projektbüro | FLEX project office



Dr. Juliane Bendig



Prof. Dr. Uwe Rascher



Ireneusz Kleppert (M.Sc.)

Gefördert durch:



Deutsche
Raumfahrtagentur
im DLR



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages