

1. EnMAP Workshop am 13. und 14. Oktober 2009 in Potsdam

Mit der ersten deutschen Hyperspektralmission EnMAP wird eine neue Ära in der Erdbeobachtung eingeläutet. Ab 2013 wird diese Mission Hyperspektraldaten in bisher aus dem Orbit unerreichter Qualität liefern. Um Sie als potenzielle Nutzer der EnMAP-Daten schon frühzeitig über die Mission und ihre Daten zu informieren, organisiert die Deutsche Raumfahrtagentur (DLR) gemeinsam mit dem GeoForschungsZentrum (GFZ) einen ersten nationalen Workshop am 13. und 14. Oktober 2009, zu dem wir Sie nach Potsdam einladen wollen.

Der Workshop richtet sich an alle Wissenschaftler aus dem Bereich der Hyperspektral- und optischen Fernerkundung sowie an Unternehmen, die Interesse an der Erzeugung von Informationsprodukten aus hyperspektralen Satellitendaten haben. Neben der Information über die Zielsetzungen und Möglichkeiten der EnMAP Mission soll der Workshop auch dazu dienen, eine deutsche Wissenschaftsgemeinde zu formieren, die sich der gezielten Vorbereitung und Entwicklung von Algorithmen und Anwendungsprodukten widmet. Damit die dazu erforderlichen Aktivitäten in einer koordinierten Weise stattfinden können, sollen in Arbeitsgruppen jeweils Forschungsthemen, aber auch Bedarf und Anforderungen an Testdaten sowie konzertierte Aktionen zur Formulierung von gemeinsamen Forschungsprogrammen diskutiert und ein Fahrplan für die Umsetzung der Aktivitäten vereinbart werden. Eine eigene Arbeitsgruppe ist für Vertreter von Unternehmen angedacht, in der besondere Datenanforderungen und der notwendige Forschungs- und Entwicklungsbedarf für Produkt- und Serviceentwicklungen diskutiert werden sollen.

Um den Workshop besser strukturieren zu können, bitten wir Sie, uns bis zum 10. April 2009 mitzuteilen, ob Sie oder einer Ihrer Mitarbeiter teilnehmen werden. Zur Berücksichtigung Ihrer Forschungsthemen und zur Planung von vorbereitenden Flugkampagnen benötigen wir eine kurze prägnante Beschreibung für ein bis zwei Ihrer potenziellen Forschungsschwerpunkte und ggf. die Angabe Ihrer bevorzugten Testgebiete. Die Unterlagen schicken Sie bitte ebenfalls bis zum 10. April 2009 an Dr. Sibylle Itzerott (itzerott@gfz-potsdam.de).

Erste Informationen zur EnMAP Mission können Sie der Internetseite www.enmap.org entnehmen. Informationen zum Veranstaltungsort, Anreise und Unterbringungsmöglichkeiten finden Sie auf den Internetseiten des GFZ (www.gfz-potsdam.de).

Datum: 13.-14. Oktober 2009-03-09
Ort: GeoForschungsZentrum Potsdam
Telegrafenberg, Haus H
D-14473 Potsdam

Wir würden uns freuen, Sie in Potsdam zum Workshop begrüßen zu können!

Godela Roßner
DLR-Projektmanagement
EnMAP Mission
Nutzungsvorbereitung EnMAP

Prof. Hermann Kaufmann
Projektwissenschaftler