



Das Department für Geographie der
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT München lädt ein zur
EnMAP-Sommerschule 2011 zum Thema
**„Hyperspektrale Aufnahmekampagnen - Techniken der
Geländeerhebung und Datenauswertung“**

vom 26. bis 29. April 2011

EnMAP (Environmental Mapping & Analysis Program, www.enmap.org) ist eine deutsche Hyperspektral-Satelliten Mission, die in wenigen Jahren qualitativ hochwertige Daten mit hoher zeitlicher Auflösung liefern soll. Um die speziellen Eigenschaften dieses neuen Instrumentes wissenschaftlich in Wert zu setzen sind vorbereitende Flugzeugkampagnen und Cal/Val-Aktivitäten erforderlich. Die Sommerschule beschäftigt sich demnach mit Methoden der Geländedatenerhebung, Datenaufbereitung sowie der Datenauswertung in unterschiedlichen Themenfeldern (Landwirtschaft, Forst, natürliche Ökosysteme & Gewässer).

Doktoranden und fortgeschrittene Diplom- oder Masterstudenten, die sich mit hyperspektraler Fernerkundung beschäftigen, sind aufgefordert sich mit einem **kurzen Bewerbungsschreiben** (max. 2 Seiten) für eine Teilnahme zu bewerben. In der Kurzbewerbung soll auf folgende Punkte eingegangen werden:

- (1) Informationen zu (angestrebtem) Studienabschluss, ggf. Vertiefungsrichtung und Institutszugehörigkeit,
- (2) spezifische Interessen oder Forschungsprojekte,
- (3) Erwartungen an die Sommerschule.

Das Schreiben muss bei der Registrierung auf der Homepage (<http://enmap.geographie-muenchen.de>) hochgeladen werden. Anmeldeschluss ist der **25. Februar 2011**.

Die Sommerschule wird in Deutsch gehalten und ist für insgesamt 25 Teilnehmer geplant. 15 der Plätze sind bereits durch Teilnehmer aus EnMAP-Projekten belegt, die im Rahmen der wissenschaftlichen EnMAP Vorbereitung spezifisch gefördert werden. Für diese Teilnehmer ist **keine Bewerbung** erforderlich. Es muss aber bei Teilnahmeinteresse eine **kurze Mitteilung** über die Homepage-Registrierung erfolgen!

Die übrigen 10 Plätze sind noch zu vergeben. Die Teilnahme ist kostenfrei, Anreise und Übernachtung müssen selbst finanziert werden. Eine Organisation der Unterkunft wird nicht angeboten. Verschiedene Übernachtungsmöglichkeiten sind auf der Homepage aufgelistet. Finanzielle Unterstützung ist für 10 Teilnehmer aus Deutschland mit Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie durch das Geoforschungszentrum Potsdam möglich. Entsprechender Förderbedarf ist bei der Bewerbung mit anzugeben. Details zum Veranstaltungsort, aktuelles Programm etc. sind der Webseite der Geographie an der LMU München (<http://enmap.geographie-muenchen.de>) zu entnehmen.

Veranstaltet durch das **EnMAP Core Science Team** (ECST)

Gefördert von der Raumfahrt-Agentur des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V. mit Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages unter dem Förderkennzeichen 50 EE 0922



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

