

Sehr geehrte Damen und Herren,

Der Arbeitskreis Fernerkundung Berlin/Brandenburg und das Netzwerk der GeoInformationswirtschaft GEOkomm networks haben eine gemeinsam getragene Veranstaltungsreihe ins Leben gerufen, die sich mit neuen Anwendungsmöglichkeiten der Fernerkundung bei der Lösung dringlicher ökologischer, ökonomischer oder planerischer Probleme befasst.

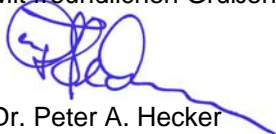
Die Angebote beschäftigen sich thematisch mit aktuellen Entwicklungen, w.z.B. mit der Berichtspflicht aufgrund verschärfter Gesetze, mit der Verfügbarkeit neuer Sensoren u.dgl. und wenden sich an den wachsenden Kreis professioneller Anwender von GeoDaten in der Region Berlin/Brandenburg.

Für die erste Veranstaltung dieser Reihe, zu der wir Sie hiermit einladen, wurde das Thema „Biodiversität und Fernerkundung“ gewählt.


Einerseits bedrohen Fachplanungen und ihre Projekte, z. B. in den Bereichen Landwirtschaft oder Verkehr, die biologische Vielfalt. Andererseits wurden insgesamt 10 % der Fläche Europas als „kohärentes Netz“ dem EU-Programm „Natura 2000“ gewidmet: Für diese nahezu gleichmäßig über Europa verteilten Flächen besteht eine Inventur-, Überwachungs- und Berichtspflicht zu deren „günstigem Erhaltungszustand“ im Sinne der Biodiversität. Die Methodik für dieses „Monitoring“, aus deren Ergebnissen Maßnahmen abgeleitet werden sollen, befindet sich europaweit noch in Diskussion.

Inwieweit die Fernerkundung Lösungen oder Lösungsbeiträge zu dieser Problematik anbieten kann, soll am 23. November mit den Vorträgen, insbesondere aber in der Diskussion beleuchtet werden.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Peter A. Hecker  
Netzwerkmanager  
GEOkomm networks



Dr. Jürgen Schulz  
für den Vorstand des  
AK Fernerkundung e. V.

**Veranstalter:**



**GEOkomm networks GbR**

c/o ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH (ZAB)

Steinstr. 104-106, 14480 Potsdam

Fon: (03322) 23 90 01 Fax: (03322) 23 90 02

eMail: peter.a.hecker@geokomm.net

Internet: www.geokomm.net

**AK FE**

**Arbeitskreis Fernerkundung  
Berlin - Brandenburg e.V.**

**Arbeitskreis Fernerkundung e. V.**

Bruno-Taut-Str. 8, 12524 Berlin

Fon: (030) 678 05 625

eMail: randicarls@t-online.de

Der Kostenbeitrag für die Veranstaltung beträgt 20,00 EUR. Mitglieder des AK Fernerkundung und von GEOkomm e.V. sowie von GEOkomm-networks zahlen nur 50%. Bitte überweisen Sie den Beitrag an:

Empfänger: GEOkomm-networks

Bank: DKB, BLZ: 120 300 00

Konto: 180 40 857

Stichwort: Fernerkundung

**Anmeldung bitte bis**

**16.11. 2007**

an

GEOkomm networks

**Fax: (03322) 23 90 02**

**eMail: office@geokomm.net**

## **Biodiversität und Fernerkundung**

**Workshop Reihe zur Fernerkundung  
der GEOkomm-networks GbR und des  
Arbeitskreises Fernerkundung e.V.**

zur

**Aktivierung von Potenzialen zur Nutzung  
von Geodaten und Geoinformationen  
aus der Fernerkundung**

**Freitag, 23. November 2007**

**13:30 – 17:00 Uhr**

im

**GFZ (GeoForschungsZentrum)  
Telegrafenberg  
D-14473 Potsdam  
Haus H**

**Wir empfehlen die Nutzung  
öffentlicher Verkehrsmittel:  
Regionalbahn, S- Bahn und Bus**

# Programm

**13:30** Registrierung der Teilnehmer

**14:00** Begrüßung und Einführung in das Thema aus der Sicht von

AK Fernerkundung e.V.,  
Dr. Randi Carls  
GEOkomm networks,  
Profil Fernerkundung  
Dr. Jörn Lauterjung

**14:20** Rahmenanforderungen an Umweltbeobachtungen der Biodiversität

Dr. Birgit Mohaupt-Jahr;  
Umweltbundesamt, Berlin

**14:40** Diskussion

**14:45** Nutzungsmöglichkeiten der Fernerkundung für Zwecke der Umwelt- und Biodiversitätsbeobachtung

Prof. Dr. Hartmut Kenneweg;  
TU-Berlin, ehem. FG Landschaftsplanung,  
Landschaftspflege und Naturschutz

**15:05** Diskussion

**15:10 – 15:40** Kaffeepause

**15:40** Beiträge zur Biodiversitätsüberwachung aus dem Weltraum

Dr. Annett Frick;  
LUP – LUFTBILD UMWELT PLANUNG  
GmbH, Potsdam

**16:05** Diskussion

**16:10** Der Beitrag der Fernerkundung zur Biodiversitätserfassung in der Nationalparkregion Bayerischer Wald (D) - Böhmerwald (Sumava, CZ)

Dr. Heiner Rall;  
Nationalparkverwaltung Bayerischer Wald,  
Grafenau

**16:30** Diskussion

**16:35** Diskussion zum Thema der Veranstaltung

**17:00** Ende der Veranstaltung

**Leitung und Moderation**

Dr. Jörn Lauterjung/GFZ

# Faxantwort

## Workshop Fernerkundung

An

**Fax-Nr.: 03322 – 23 90 02**

Von

\_\_\_\_\_  
Name/Vorname

\_\_\_\_\_  
Funktion

\_\_\_\_\_  
Firma/Dienststelle

\_\_\_\_\_  
Anschrift

\_\_\_\_\_  
Fon-Nr.

\_\_\_\_\_  
Fax-Nr.

\_\_\_\_\_  
eMail

Am Workshop am 23.11.2007 im GFZ,  
Telegrafenberg 14473 Potsdam

- nehme ich teil  
 außerdem nehmen teil:  
  
 kann ich leider nicht teilnehmen  
 werde ich vertreten durch:

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift)