

Vortragende

Prof. Dr. Hartmut Asche

Universität Potsdam

Institut für Geographie/Fachbereich Geoinformatik

Tel.: 0331 977 2271

E-Mail: gislab@uni-potsdam.de

Dr. Rüdiger Giese

Helmholtz-Zentrum Potsdam

Deutsches Geoforschungszentrum

Department 5.1 Umwelt-Geotechnik

Tel.: 0331 288 1575

E-Mail: rudi@gfz-potsdam.de

Dr. Sibylle Itzerott

Helmholtz-Zentrum Potsdam

Deutsches Geoforschungszentrum

Department 1.4 Fernerkundung

Tel.: 0331 288 1107

E-Mail: itzerott@gfz-potsdam.de

Prof. Dr. Tobia Lakes

Humboldt-Universität zu Berlin

Institut für Geographie/Fachbereich Geomatik

Tel.: 030 2093 6873

E-Mail: Tobia.Lakes@geo.hu-berlin.de

Dipl. Geogr. Frank Torkler

Fachhochschule Eberswalde,

Fachbereich Landschaftsnutzung und Naturschutz

Tel.: 03334 65 74 44

E-Mail: ftorkler@fh-eberswalde.de

Dr. Armin Werner

Leibniz Institut für Agrarlandschaftsforschung

Müncheberg

Tel.: 033432 82200

E-Mail: awerner@zalf.de

Lageplan



In Kooperation mit:

GFZ

Helmholtz-Zentrum
POTSDAM

Branchentransferstelle GEOkomm

Ein Projekt des Verbandes der Geoinformationswirtschaft
Berlin / Brandenburg e.V.

Deutsches Geoforschungszentrum
Telegrafenberg
14473 Potsdam

Telefon: 0331 620 14 880

Fax: 0331 288 27 99

E-Mail: bts@geokomm.de

GEO
komm[®]
Branchentransferstelle
Geoinformation (BTS)

Wissenschaft und Forschung in der Geoinformationsbranche

Auftaktveranstaltung im Rahmen
der Veranstaltungsreihe
„BranchenTransfer Geoinformation“

Veranstaltung für Unternehmen der
Geoinformationsbranche, Forschungseinrichtungen
und Multiplikatoren

Helmholtz-Zentrum Potsdam
Deutsches Geoforschungszentrum
09.09.2008

Thema

„Wissenschaft und Forschung in der Geoinformationsbranche“

Hintergrund

Im April dieses Jahres wurde die Branchentransferstelle GEOkomm gegründet. Mit der Unterstützung des Ministeriums für Wirtschaft des Landes Brandenburg bietet sich in ihr eine Plattform zur Unterstützung eines effektiven Technologie- und Wissenstransfers zwischen Unternehmen und wissenschaftlichen Einrichtungen der Geoinformationsbranche. In diesem Zusammenhang wurde durch die Branchentransferstelle die Veranstaltungsreihe „BranchenTransfer Geoinformation“ ins Leben gerufen, die beiden Akteuren im Technologietransfer, also Wissenschaft und Wirtschaft, eine Plattform für Austausch und Kommunikation bieten soll.

Veranstaltungsziele

Ziel dieser Veranstaltung ist es Unternehmen die Forschungskompetenzen unterschiedlicher wissenschaftlicher Einrichtungen und Hochschulen im Bereich Geoinformation aufzuzeigen und den Wissenschaftlern im Gegenzug durch den Dialog mit den Unternehmern deren Bedarf an Forschung und Entwicklung näher zu bringen. Aus diesem Dialog heraus können sich dann interessante Ideen generieren, die in ihrer Weiterentwicklung, mit Unterstützung der Branchentransferstelle GEOkomm, zu erfolgreichen Forschungs- und Entwicklungsprojekten werden. Die Veranstaltungsreihe „BranchenTransfer Geoinformation“ soll neue Impulse liefern und den geeigneten Rahmen für den Austausch von Know-How und Erfahrungen zwischen Unternehmen und Wissenschaft im Bereich der Geoinformationsbranche bieten.

Inhalte

Wissenschaftler unterschiedlicher Forschungseinrichtungen Berlins und Brandenburgs stellen aktuelle Forschungsprojekte im Bereich der Geoinformationswirtschaft vor. Die Bandbreite der Themen reicht dabei von der Fernerkundung für die Landwirtschaft über die Modellierung von Biomasse für Bioenergie bis zur Erfassung und Modellierung von Landnutzungsprozessen mit Methoden der Geomatik. Trotzdem kann es sich dabei nur um einen kleinen Ausschnitt aus der Forschungslandschaft im Bereich der Geoinformationsbranche handeln. Die Variabilität der Forschungsthemen an den unterschiedlichen wissenschaftlichen Einrichtungen im Bereich der Geoinformationsbranche ist darüber hinaus sehr hoch und bietet sowohl Wissenschaftlern als auch Unternehmen eine überaus gute Basis für erfolgreichen Technologietransfer und hervorragende Innovationen.

Veranstaltungsprogramm

- 13::30 Registrierung der Teilnehmer
- 14:00 **Begrüßung und Eröffnung**
Kerstin Grothe-Benkenstein,
Branchentransferstelle GEOkomm
- 14:05 **Geoinformation in Forschung und Lehre - aus der Arbeit der Fachgruppe Geoinformatik der Universität Potsdam**
Prof. Dr. Hartmut Asche,
Universität Potsdam,
- 14:25 **Erfassung und Modellierung von Landnutzungsprozessen mit Methoden der Geomatik**
Prof. Dr. Tobia Lakes,
Humboldt-Universität Berlin
- 14:45 **Modellierung von landwirtschaftlicher Biomasse für Bioenergie**
Frank Torkler,
Fachhochschule Eberswalde,
- 15:05 **Kaffeepause**
- 15:30 **Fernerkundung für die Landwirtschaft - neue Impulse aus der Wissenschaft**
Dr. Sibylle Itzerott,
Helmholtz-Zentrum Potsdam
Deutsches Geoforschungszentrum
- 15:50 **Informationsgeleitete Pflanzenproduktion mit Precision Farming**
Dr. Armin Werner,
Leibniz Institut für Agrarlandschaftsforschung (ZALF)
- 16:10 **„Mit Echo im Berg: Sonar für den Tunnelvortrieb“
Technologietransferpreis 2008 für das Aufspüren von Störzonen beim Tunnelbau**
Dr. Rüdiger Giese
Helmholtz-Zentrum Potsdam
Deutsches Geoforschungszentrum
Preisträger Technologietransferpreis 2008
- 16:35 **Fragen, Diskussion**
- 16:45 **Dankworte, Verabschiedung**

Anmeldung

per Fax an 0331 288 27 99

- Ich melde mich verbindlich an zur Veranstaltung **„Wissenschaft und Forschung in der Geoinformationsbranche“ am 09.09.2008 um 14 Uhr**
Ort: Deutsches Geoforschungszentrum Potsdam
Anmeldeschluss: **02.09.2008**. Die Teilnahme ist **kostenlos**
- Ich kann leider nicht teilnehmen, wünsche aber Informationen über diese und weitere Veranstaltungen.

Name, Vorname

Position/Abteilung

Unternehmen

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Telefon

Fax

Email

Datum, Unterschrift

Branchentransferstelle GEOkomm

Veranstaltungsort

Deutsches Geoforschungszentrum Potsdam
Telegrafenberg Haus H
14473 Potsdam

Ansprechpartnerin: Kerstin Grothe-Benkenstein
Telefon: 0331 620 14 880
Fax: 0331 288 27 99
E-Mail: bts@geokomm.de