

D**eCOVER 2**

Nutzerveranstaltung

vom 08.-09.06.2011

**in Düsseldorf im Ministerium für Inneres
und Kommunales Nordrhein-Westfalen**

Erste Projektergebnisse



Im Mittelpunkt des von der Raumfahrt-Agentur des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) mit Mitteln des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie geförderten DeCOVER 2 Vorhabens steht die Entwicklung von Verfahren zur Aktualisierung von Landbedeckungsdaten mit Hilfe von Fernerkundung. Dabei steht die Unterstützung und Integration in bestehende nationale und internationale Fachprozesse sowie die thematische Unterstützung von Aufgaben im Bereich Agrar- und Umweltmonitoring im Vordergrund.

Nach Abschluss der ersten Entwicklungsphase wurden die Verfahren zur Aktualisierung und Erweiterung bestehender Fachdaten innerhalb verschiedener Testregionen angewandt und validiert. Hierbei wurden die exemplarischen Zielsysteme CORINE Land Cover (CLC) sowie das Amtliche Topographisch-Kartographische Informationssystem (ATKIS) untersucht. Diese Testergebnisse möchten wir Ihnen gerne zur gemeinsamen Diskussion und Bewertung vorstellen.

Über thematische Dienste sollen die DeCOVER 2 Entwicklungen die FFH-Monitoringaufgaben, das Monitoring von Ackerkulturanlagen, Aufgaben im Rahmen der Cross Compliance Verpflichtungen sowie die Aktualisierung von Referenzkulissen (LPIS) unterstützen. Auch hier liegen erste Ergebnisse aus verschiedenen Testgebieten vor, die wir Ihnen als Fachexperten präsentieren möchten.

Wir möchten Sie herzlichst zu dieser Nutzerveranstaltung einladen, um mit Ihnen und ausgewählten Referenten die aktuellen DeCOVER 2 Entwicklungen und Ergebnisse zu diskutieren.

Mit freundlichen Grüßen

Klaus-Ulrich Komp
DeCOVER 2 Koordination

Programm

08.06.2011 DeCOVER 2 Aktualisierungsdienste

ab 12:30 **Registrierung**

13:30 **Eröffnung und Begrüßung**

André Caffier, Ministerium für Inneres und Kommunales NRW
Klaus-Ulrich Komp, EFTAS GmbH – DeCOVER Koordination

13:45 **Einführung, Ablauf und Ziele der Veranstaltung**

EFTAS GmbH

- Gesamtübersicht DeCOVER 2 Entwicklungsschwerpunkte und Entwicklungsstand

13:55 **Nationale und internationale Entwicklungen im Umfeld von DeCOVER 2**

DLM-DE/CLC: Nationale, internationale Entwicklung

Stephan Arnold, Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

Aktueller Sachstand GMES (Global Monitoring for Environment and Security)

Bernhard Ropertz, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung

14:30 **DeCOVER 2 Aktualisierungsdienste**

- Ziel und Inhalt der DeCOVER 2 Aktualisierungsdienste
- Erste Ergebnisse am Beispiel ATKIS BasisDLM und Corine Land Cover aus den Testgebieten in NRW und Sachsen/Sachsen-Anhalt.
- Erfahrungen zur Datentransformation und Integration in bestehende Systeme

RapidEye AG

Astrium Services GmbH

Delphi IMM GmbH

15:30 **Kaffeepause**

16:00 **DeCOVER 2 Erweiterungsdienste**

- Ziel und Inhalt der DeCOVER 2 Erweiterungsdienste.
- Erste Ergebnisse am Beispiel ATKIS BasisDLM aus den Testgebieten in NRW und Sachsen/Sachsen-Anhalt

Astrium Services GmbH

16:30 **Validierung der ersten DeCOVER 2 Ergebnisse**

- Qualitätskriterien zur Prüfung der DeCOVER Dienste
- Vorstellung der Validierungsergebnisse externer Referenznutzer zu den Aktualisierungs- und Thematischen Diensten
- Aufbau des DeCOVER 2 Geoportals

GAF AG

17:00- **Offene Plenumsdiskussion**

18:00

- DeCOVER 2 Aktualisierungs- und Erweiterungsdienste (Inhalte und Ergebnisse)
- Einbindung/Chancen im operativen Umfeld
- Weitere Entwicklungen und Beachtung der nationalen und internationalen Entwicklungen: NGDB, GMES, INSPIRE

Moderation: André Caffier, Ministerium für Inneres und Kommunales NRW

19:30 **Gemeinsames Abendessen (optional)
Brauereiausschank im Goldenen Kessel**



Programm

09.06.2011 Thematische DeCOVER 2 Dienste

09:00 **Begrüßung**

09:05 **Agrar Monitoring: Bedarf an Fernerkundungs-Komponenten aus nationaler Sicht**

Norman Rauthe, Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

09:30 **Umwelt- und Agrarmonitoring: Die Thematischen Dienste DeCOVER 2**

- Ziele und Inhalt der DeCOVER 2 Thematischen Dienste
- Ergebnisse der Thematischen Dienste zum Agrar-Monitoring (Cross Compliance, LPIS-Update, Fruchtarten-Monitoring)
- Ergebnisse der Thematischen Dienste zum FFH-Monitoring

EFTAS GmbH
RSS GmbH

10:45 **FFH Monitoring: Bedarf und Bewertung der Entwicklungen aus Nutzersicht**

Dirk Hinterlang, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Vertreter der Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Naturschutz, Landschaftspflege und Erholung

11:10 **Offene Plenumsdiskussion**

- DeCOVER 2 Thematische Dienste (Inhalte und Ergebnisse)
- Einbindung/Chancen im operativen Umfeld
- Weitere Entwicklungen und Beachtung der nationalen und internationalen Entwicklungen

Moderation: noch nicht bestimmt

12:15 Resümee, Ausblick und Verabschiedung

12:30 **ENDE**



Veranstaltungsort

Ministeriums für Inneres und Kommunales Nordrhein-Westfalen,
Haroldstr. 5
40213 Düsseldorf
www.mik.nrw.de

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Ab Düsseldorf Hauptbahnhof, Ausgang Konrad-Adenauer-Platz, Gleis 8, mit den Straßenbahnlinien 704 (Richtung Südfriedhof), 709 (Richtung Neuss Theodor-Heuss-Pl.), 719 (Richtung Polizeipräsidium) bis zur Haltestelle "Poststraße".

Projektpartner



EFTAS GmbH (Koordination)
www.eftas.com



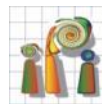
DELPHI IMM GmbH
www.delphi-imm.de



GAF AG
www.gaf.de



Astrium Services GmbH
www.infoterra.de



Leibniz Universität Hannover
Institut für Photogrammetrie u. Geoinformation
www.ipi.uni-hannover.de



Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Institut für Geowissenschaften
<http://www.geo.uni-halle.de/geofern>



RapidEye AG
www.rapideye.de



RSS - Remote Sensing Solutions GmbH
www.rssgmbh.de

Gefördert durch die Bundesrepublik Deutschland, Zuwendungsgeber: 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 den Förderkennzeichen FKZ 50EE0908, 50EE0909, 50EE0910, 50EE0911, 50EE0912, 50EE0913, 50EE0914, 50EE0915.



Anmeldung

Anmeldung bis zum 03.06.2011 per Fax an
0251/13307-33 oder per E-Mail an
verena.stoddart@eftas.com

- zur kostenlosen Teilnahme an der DeCOVER-Nutzerveranstaltung vom 08.-09.06.2011 in Düsseldorf im Ministerium für Inneres und Kommunales Nordrhein-Westfalen.
- Teilnahme an Abendveranstaltung 08.06.2011 (Kosten von 20 € exkl. Getränke) bitte bis zum 03.06.2011 überweisen an: EFTAS GmbH, BLZ: 40050150, Sparkasse Münsterland Ost, Kontonummer: 349324, Verwendungszweck: DeCOVER Abendveranstaltung, Vor- und Zuname)

Titel

Name

Vorname

Firma

Abteilung/Position

Straße

PLZ, Ort

Telefon

email