



InGeoForum®



Adobe

Einladung zur Veranstaltung PDF-Format und Geodaten

Das Erstellen und Bearbeiten von Dokumenten umfasst mittlerweile große Teile der Tätigkeiten in Unternehmen und Verwaltungen über nahezu alle Bereiche hinweg, von der Leitungsebene bis in die Fachanwendungen. Die einfache computerbasierte Zuordnung von raumbezogenen Sachverhalten und Daten und deren Einbindung in die Dokumente bekommt dabei eine zunehmende Bedeutung.

Das Dateiformat PDF ist weltweit das Austauschformat für digitale Dokumente. Mit einer Abdeckung von über 96% ermöglicht es der ADOBE Reader, dass die Information unabhängig von Anwenderkreisen oder Systemgrenzen ausgetauscht, betrachtet, abgestimmt und archiviert werden können. Schon lange bietet das Format viel mehr als die Möglichkeit, Texte aufzunehmen und auszutauschen. So ist das Einbetten multimedialer Inhalte in diese Dokumente heute weit verbreitet. Die neueren Erweiterungen für die Einbettung von Karten und Geoinformationen in das Format erschließen bisher ungenutzte Möglichkeiten für den Austausch und die Kommunikation mit Geodaten sowie das Archivieren von graphischen Elementen. Eine der Neuerungen ist das Anzeigen und Messen georeferenzierter Karten, die mit GIS Systemen erzeugt werden können.

Die neuen Technologien ermöglichen in einfacher Form, digitale interaktive Karten mit verschiedenen Ansichten auch an Betrachter ohne Expertensysteme weiterzugeben und mit sonstigen textlichen und multimedialen Informationen zu kombinieren. Die Teilnehmer der Veranstaltung erhalten in kompetenter Form einen Überblick über die Möglichkeiten der Handhabung der Technologien und der Bearbeitungswerkzeuge. Beispielhafte Anwendungen aus dem Geo-Bereich zeigen darüber hinaus interessante exemplarische Anwendungsmöglichkeiten.

Die Veranstaltung richtet sich sowohl an Interessierte, die Einblick in die Technologie nehmen wollen, als auch an diejenigen, die sich über die Möglichkeiten bei der Nutzung des PDF-Formats für die Verbreitung von Geodaten informieren möchten.

Kooperationspartner dieser InGeoForum Veranstaltung ist die Adobe Systems GmbH.

- Termin:** 05. Mai 2009, 10:00 – 16:30 Uhr
- Ort:** ZGDV e.V.
Rundeturmstraße 10
64283 Darmstadt
- Anfahrtsskizze:** http://www.ingeoforum.de/files/051107_ingeoforum_anfahrtsskizze.pdf
- Informationen:** <http://www.ingeoforum.de/veranstaltungen/aktuell?id=99>
- Agenda:** *siehe nächste Seite*
- Kosten:** Die Veranstaltung ist für Sie kostenfrei.
- Anmeldung:** Bitte melden Sie sich bis zum 30. April 2009 verbindlich per E-Mail an anmeldung@ingeoforum.de an.

Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie unter der oben genannten URL auf dem Webserver des InGeoForums.

Sollten Sie weitere Fragen zu dieser Veranstaltung haben, können Sie sich gerne auch mit der InGeoForum Geschäftsstelle in Verbindung setzen.

10:00 Uhr	Begrüßung	InGeoForum / Adobe
10:30 Uhr	PDF – der Supercontainer – ein Überblick – PDF Geschichte – PDF Inhalte – PDF ISO Standards – Philosophie	Ulrich Isermeyer (Adobe)
11:30 Uhr	Was bieten Acrobat 9 Pro Extended und der kostenlose Adobe Reader 9 im Bereich Geoinformation? Demos: 1. PDF Georeferenziert – Erstellung und Navigation Georeferenzierte PDFs erstellen aus georeferenzierten TIFFs, JPEG 2000 und vorhandenen PDFs 2. 3D PDF – Erstellung und Aufbereitung Umwandlung von CAD Modellen und Aufbereitung für Collaboration, Navigation und Visualisierung 3. Multimedia in PDF mit Acrobat 9 (Portfolios, Flash, Video) 4. 2D Zeichnungen (Layer, Sachattribute, Durchsuchbarkeit) 5. Abstimmungsprozesse mit ADOBE Reader a) Reader Freischaltung b) Navigation und Abstimmung mit ADOBE Reader 9 6. Web Capture, OCR, Dokumentenvergleich, Formulare	Adobe
12:30 Uhr	<i>Mittagspause</i>	
13:30 Uhr	Visualisierung von 2D/3D Geodaten via ADOBE Reader	Michael Schönstein (Bentley Systems)
14:00 Uhr	PDF als Kommunikationswerkzeug in Planungsprozessen	Martin Rechner (rechner logistik)
14:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>	
15:00 Uhr	GeoPDF – Get your geo-information to the people who need it (in English)	Alistair MacIenon (Quarry One Eleven Ltd.)
15:30 Uhr	ESRI und Adobe – PDF als interaktives Geo-Dokument	Dr. Hubertus Schöllmann (ESRI Geoinformatik GmbH)
16:00 Uhr	Diskussion	
16:30 Uhr	Ausklang / Ende der Veranstaltung	