



2. esgeo KONFERENZ

SICHERE GEOINFORMATIONEN esgeo[®] - EMBEDDED IT-SECURITY IN DER GEOINFORMATION



REFERENTEN:

Dipl.-Geoinf. Jan Drewnak (Institut für Geoinformatik)
 Dipl.-Geograf. Christian Efers (con terra)
 Dipl.-Phys. Wolfgang Funk (Fraunhofer IGD)
 Dr. Jörg Kahler (Rechtsanwalt)
 Dipl.-Ing. Ralf Laing (Bayer Industry Services)
 Dipl.-Math. Markus Müller (AED-SICAD)
 Dipl.-Ing. Ralph Pfannkuche (AED-SICAD)
 Dipl.-Ing. Christoph Rath (LDS NRW)
 Dr. Roland M. Wagner (Institut für Geoinformatik)
 Dr. André Weimerskirch (escrypt)

TERMIN: Donnerstag, 2. Juni 2005
 UHRZEIT: 09.15 – 17.00 Uhr
 ORT: Zentrum für IT-Sicherheit
 Lise-Meitner-Allee 4
 44801 Bochum

Die **GITS AG** ist ein auf Informationssicherheit spezialisiertes Dienstleistungsunternehmen mit Schwerpunkten im Bereich Wissensvermittlung und Forschungstransfer und ist durch ihre hervorragende Vernetzung in der Lage, Weiterbildung mit national und international anerkannten Experten aus Praxis und Forschung durchzuführen.

Als neutrales und unabhängiges Kommunikations- und Koordinierungszentrum bringt die **CeGi Center for Geoinformation GmbH** Datenutzer und Anwender aus den verschiedensten Bereichen zusammen und kann durch ihre Mittlerrolle Qualifizierungs- und Beratungsmaßnahmen ohne Konkurrenzgedanken ermöglichen.

Die **escrypt GmbH**, Gesellschaft für Embedded Security ist als Systemhaus ein Lösungsanbieter aus einer Hand für eingebettete Sicherheit und fungiert als weltweit einziger Anbieter, der auf IT-Sicherheitslösungen im Automobilbereich spezialisiert ist. In escrypt ist sowohl das Branchen- als auch das Datensicherheits-Know-how gebündelt, das für die Absicherung zukünftiger Dienste und Geschäftsmodelle unausweichlich erforderlich ist.

Die Zusammenarbeit zwischen der **CeGi GmbH**, der **GITS AG** und der **escrypt GmbH** ermöglicht daher eine einzigartige Kombination für eine hochwertige und neutrale Veranstaltung, die aktuelle Themen zukunftsweisend, praxisnah und qualifiziert zur Sprache bringt.

Internet:
 GITS AG: www.gits-ag.de
 CeGi GmbH: www.cegi.de
 escrypt GmbH: www.escrypt.de

Wir würden uns freuen, Sie am 2. Juni 2005 zu unserer 2. esgeo Konferenz zum Thema "Sichere Geoinformationen" zu begrüßen!

Die ganztägige Konferenz beginnt um 09.15 Uhr im „Zentrum für IT-Sicherheit“ in Bochum und behandelt die aktuellen Themen der Geobranche im Hinblick auf Datensicherheitsaspekte und klärt Probleme rund um die Anforderungen und Herausforderungen von Geodaten an die Datensicherheit.

Die Konferenz richtet sich an Entscheidungsträger, Mitarbeiter und Dienstleister aus Wirtschaft, Verwaltung, Wissenschaft und Politik und möchte so als Kommunikationsplattform die Bereiche Geo und Datensicherheit zusammenbringen.

Nach einer kurzen Einführung in die Thematik und allgemeinen Verfahren zum Schutz von Geoinformationen werden auch rechtliche Aspekte im Bezug auf den Datenschutz besprochen. Die Einbindung von IT-Sicherheit in Geodateninfrastrukturen wird unter besonderer Berücksichtigung von Standards dargestellt. Themen, wie Authentifizierung, Autorisierung, digitale Wasserzeichen in GIS-Datensätzen, digitale Signaturen sowie die Integration von Geoinformation und Security in die Geschäftsprozesse werden anhand von Praxisbeispielen erläutert.

Experten aus den Bereichen Sicherheit und Geoinformationen stehen in dieser Konferenz für Fragen und Diskussion zur Verfügung.



SPONSOR



MEDIENPARTNER



MODERATION: Dr. Bodo Bernsdorf

» 09.15 – 09.45 UHR

Begrüßung und Einführung:
Dr. Bodo Bernsdorf, CeGi GmbH
Dr. Christoph Wegener, gits AG

Allgemeine It-Security

» 09.45 – 10.15 UHR

Trusted Computing Konzepte und Kryptohardware als Basis für Digital Rights Management (DRM)
Wilhelm Dolle
 Direktor Information Technology und Mitglied der Geschäftsleitung,
 interActive Systems GmbH, Berlin - angefragt

Öffentliche Daten und Rechtliches

» 10.15 – 10.45 UHR

Raumdaten und Datenschutz
 - Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung von Geodaten aus datenschutzrechtlicher Perspektive
Dr. Jörg Kahler,
 Rechtsanwalt, GSK GASSNER STOCKMANN & KOLLEGEN, Berlin

» 10.45-11.00 UHR KAFFEPAUSE

» 11.00 – 11.30 UHR

Der OSCI-Standard als Grundlage für sichere e-Governmentprozesse
 Referent angefragt

Geodateninfrastrukturen und Security

» 11.30 – 12.00 UHR

GeoDRM Ansätze im Opengeospatial Consortium
 - Anforderungen, GDI Integrationskonzepte, OGC Roadmap
Dr. Roland M. Wagner,
 Institut für Geoinformatik (IfGI) Westfälische Wilhelms-Universität Münster

» 12.00 – 12.30 UHR

Zugriffskontrolle in Geodateninfrastrukturen
 - Authentifizierung & Autorisierung für OGC Webservices: Konzepte, Praxisbeispiele, Demonstration
Dipl.-Geoinf. Jan Drewnak,
 Institut für Geoinformatik (IfGI) Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Dipl.-Geograf. Christian Elfers,
 con terra Gesellschaft für Angewandte Informationstechnologie mbH, Münster

» 12.30-13.30 MITTAGSPAUSE

Ansprechpartnerin:

Birgitte Baardseth
 Gesellschaft für IT-Sicherheit AG
 Lise-Meitner-Allee 4
 44801 Bochum
 Tel.: +49 (234) 438702 - 02
 Fax.:+49 (234) 438702 - 22
 E-Mail: baardseth@gits-ag.de

Konferenzgebühr:

199,- Euro zzgl. 16 % MwSt. pro Person inkl. Unterlagen, Mittagessen und Pausengetränke.

Anfahrt:

Sehr gute Verkehrsanbindung durch die A 43, A 44 und ICE-Bahnhof. Vor dem Haus stehen ausreichend Parkplätze zur Verfügung. Bei Anreise mit der Bahn, ab Hauptbahnhof mit der U 35 bis zur letzten Haltestelle fahren.

Die genaue Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter www.gits-ag.de

Praxisbeispiele

» 13.30 – 14.00 UHR

Datensicherheit im Bayer Chemiepark: Geoinformation gesichert zugänglich
 - IT-Sicherheit im Konzern
 - Zusammenarbeit Intranet und Internet
 - Integration von Geoinformation in Geschäftsprozesse
Dipl.-Ing. Ralf Laing,
 Bayer Industry Services GmbH & Co. OHG, Leverkusen

» 14.00 – 14.30 UHR

Mehr Sicherheit in GDI und e-Government durch Bausteine des GIS Portals für ArcIMS
 - Security Services zur abgesicherten Einbindung von Geodaten in GDI
 - Digitale Kartendokumente mit elektronischer Signatur und digitalem Wasserzeichen
 - Geschäftsprozesse mittels User & Resource Management (URM) effektiv und sicher mit Geoinformationen bedienen
Dipl.-Ing. Ralph Pfannkuche,
 AED-SICAD Aktiengesellschaft, Bonn

» 14.30 – 15.00 UHR

Datensicherheit für Location Based Services
 - Sicherheitsproblematiken in LBS
 - Neue Geschäftsmodelle durch sicheres LBS
 - Einbindung mobiler Geräte in die Sicherheitskette
 - Lösungsansätze und Ausblick
Dr. André Weimerskirch,
 escript GmbH Leiter der Entwicklung, Bochum

» 15.00-15.30 UHR KAFFEPAUSE

» 15.30 – 16.00 UHR

Systeme zur Verwendungskontrolle und Verfolgung der Verteilwege digitaler Daten
 - Automatisierte und transparente Durchsetzung von Sicherheitspolitiken durch Erweiterung von Betriebssystemen
 - Unsichtbare Markierung von GIS-Daten und geometrischen Datensätzen mit Hilfe digitaler Wasserzeichen
Dipl.-Phys. Wolfgang Funk,
 Fraunhofer Institut Graphische Datenverarbeitung, Darmstadt

» 16.00 – 16.30 UHR

Authentifizierung bei GDI WMS- Diensten des Landesamtes für Daten und Statistik NRW
 - Etablierung eines kontrollierten Netzzugangs durch Authentifizierung und Autorisierung
Dipl.-Ing. Christoph Rath,
 Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW
Dipl.-Math. Markus Müller,
 AED-SICAD Aktiengesellschaft, Bonn

» 16.30-17.00 UHR DISKUSSIONSFORUM

Sicherheitsmechanismen in Geodateninfrastrukturen. Wohin geht der Weg?

Ich nehme an der 2. esgeo Konferenz teil.

(Formular ausgefüllt an 0234/ 438702-22 faxen oder unter www.gits-ag.de online-Formular versenden)

» Name | Vorname _____

» Abteilung | Position _____

» E-Mail _____

» Firma _____

» PLZ | Ort _____

» Rechnung an _____

» Tel. | Fax _____

» Datum | Unterschrift _____

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung.