

Pressemitteilung

Gerhard-Mercator-Universität Duisburg (bis 31.12.2002)

Ulrike Bohnsack

20.02.2003

<http://idw-online.de/de/news59741>

Buntes aus der Wissenschaft, Wissenschaftliche Tagungen
Geowissenschaften, Informationstechnik, Wirtschaft
überregional

Geo-Info-Systeme: 8. Internationales Anwenderforum

Seit 1989 treffen sich Anwender von Geo-Informationssystemen (GIS), Entwickler, IT-Experten und Systemadministratoren im Zwei-Jahres-Rhythmus an der Universität in Duisburg, um sich über die neuen Trends auszutauschen. Zum 8. Internationalen GIS-Anwenderforum am 26./27. Februar haben sich rund 500 Teilnehmer und zehn Aussteller aus dem europäischen Raum angemeldet.

Geo-Informationssysteme (GIS) haben sich in den letzten Jahren zu einem echten Dienstleistungsgeschäft entwickelt. Durch sie lassen sich raumbezogene Daten etwa zu Infrastruktur, Bebauung, Flächennutzung oder Versorgungsleitungen digital erfassen, verwalten, analysieren, graphisch aufbereiten und schnell abrufen. Für öffentliche Verwaltung und Wirtschaft - Bau- wie Umweltamt, Ingenieurbüro wie Versicherung nutzen diese kartographischen Datenbanken - wird an immer komfortableren GIS-Technologien gearbeitet.

Die 35 Fachvorträge sowie Podiumsdiskussionen des Anwenderforums drehen sich diesmal um den Einsatz von GIS in den Bereichen Landmanagement, Kommunen, e-Government, Ver- und Entsorgungswirtschaft sowie Immobilien- und Liegenschaftsmanagement. Themen sind unter anderen elektronische Katasterkarten, interaktive Stadtpläne, Grenz überschreitende Hochwasserinformation im Internet, Geodatenmanagement bei der Umweltplanung und 3 D-Stadtmodelle. Das Institut für Informatik der Stadt Duisburg stellt die Weiterentwicklung des Kanalinformationssystems der städtischen Wirtschaftsbetriebe vor.

Eröffnet wird das zweitägige Anwenderforum, das in den Duisburger Uni-Gebäuden MC und MD stattfindet, am Mittwoch, 26. Februar, um 9.30 Uhr von Geographie-Professor und Regionalexperte Hans-Heinrich Blotevogel (Universität Duisburg-Essen, Standort Duisburg), von Duisburgs Oberbürgermeisterin Bärbel Zieling und dem Geoinformatiker Prof. Ralf Bill (Universität Rostock).

Veranstalter ist neben der Uni Duisburg-Essen, der Stadt Duisburg und der Akademie für Wissenschaft und Technik (AWT) mit Sicad Geomatics einer der führenden Hersteller von GIS-Technologien.

URL zur Pressemitteilung: http://www.sicad.de/pages/ueber_uns/events/awf_02/awf_allg.html