

**Press release****Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg****Astrid Maul**

04/23/2007

<http://idw-online.de/en/news205692>

Studies and teaching

Construction / architecture, Economics / business administration, Electrical engineering, Energy, Geosciences, Mechanical engineering, transregional, national

**Effiziente Geoinformationssysteme****Kolloquium von Verbund IQ demonstriert wirtschaftlichen Einsatz und Nutzen**

Über praktische Anwendung, Nutzen und den wirtschaftlichen Einsatz von Geographischen Informationssystemen (GIS) informiert ein Kolloquium, das die auf den Weiterbildungsbedarf von technischen Fach- und Führungskräften spezialisierte Verbund IQ gGmbH organisiert. Die Referenten der Veranstaltung, die am 21. Juni in Nürnberg stattfindet, stellen maßgeschneiderte GIS-Lösungen vor. Zielgruppe sind Entscheider aus Kommunen, Bauingenieure sowie Mitarbeiter aus Ingenieurbüros, die sich mit Fragen zum Raumbezug beschäftigen.

Rund 80 Prozent aller kommunalen Entscheidungen haben einen Bezug zu Grund und Boden. Während aber früher für solche raumbezogene Entscheidungen umfangreiche Planarchive, Karteien und Recherchen erforderlich waren, geben heute Geographische Informationssysteme bzw. Geoinformationssysteme (GIS) schnell und verlässlich Auskunft. Mit Hilfe von GIS können digitale Landkarten und Pläne - sogenannte Geodaten - erfasst, bearbeitet, gespeichert, verwaltet, analysiert, recherchiert und anschaulich dargestellt werden. Auf diese Weise können planerische Entscheidungen im kommunalen Umfeld schneller und auf Basis hochaktueller Informationen erfolgen und werden damit auch für die Bürger transparenter.

Beispiele für GIS-Anwendungen sind die kommunale Liegenschaftsverwaltung, digitale Bebauungspläne oder die Kanaldokumentation. Mitarbeiter haben simultanen Zugang zu Geodaten, die getrennt bei einzelnen Institutionen vorliegen, deren Auswertung und Bewertung reibungslos und fachgebietsübergreifend erfolgen kann. Über die Hälfte aller bayerischen Kommunen setzen beispielsweise bereits erfolgreich auf die GIS-Technologie.

Das Kolloquium "GIS - Geographische Informationssystem", das die Nürnberger Verbund IQ gGmbH in Kooperation mit dem Runder Tisch e.V. der Technischen Universität München veranstaltet, informiert über maßgeschneiderte Konzepte und Umsetzung von GIS-Lösungen anhand von Beispielen aus der Praxis. Die Referenten zeigen die Bestimmung und Berechnung einer maßgeschneiderten und wirtschaftlichen GIS-Lösung auf. Kriterien zur Auswahl der richtigen GIS-Lösung werden ebenso dargestellt wie die Frage beantwortet, welches GIS sich individuell für welchen Nutzer eignet. Darüber hinaus erfahren Teilnehmer des Kolloquiums, wie sich der Nutzen einer GIS-Lösung gezielt optimieren lässt. Das Kolloquium richtet sich an Entscheider aus Kommunen, Bauingenieure sowie Mitarbeiter aus Ingenieurbüros, die sich mit Fragen zum Raumbezug beschäftigen.

Das Kolloquium findet statt am:

Termin: 21. Juni 2007, 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr

Ort: Nürnberg, Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule, Wassertorstr. 10

Die Teilnahmegebühr beträgt inklusive Seminarunterlagen, Mittagsbuffet, Imbiss und Getränken 190 Euro und für Teilnehmer aus öffentlichen Einrichtungen 170 Euro. Anmeldeschluss ist der 14. Juni 2007.

Anmeldung und weitere Informationen unter:

Verbund IQ gGmbH, Dürrenhofstr. 4, 90402 Nürnberg, Tel. 0911/424599-13, Fax: 0911/424599-50,

[carsten.schmidhuber@verbund-iq.de](mailto:carsten.schmidhuber@verbund-iq.de)

sowie unter [www.verbund.iq.de/gis](http://www.verbund.iq.de/gis)

Diesen Text können Sie von <http://www.fuchs-pressediens.de> herunterladen.

Die Verbund Ingenieur Qualifizierung gemeinnützige GmbH (Verbund IQ), im Jahr 2000 als gemeinnützige Gesellschaft gegründet, ist spezialisiert auf den Weiterbildungsbedarf von technischen Fach- und Führungskräften. Verbund IQ erarbeitet und begleitet maßgeschneiderte Qualifizierungsangebote, konzipiert und organisiert Kolloquien und veranstaltet Weiterbildungsstudiengänge. Gesellschafter von Verbund IQ sind das Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft (bbw) e.V. und die Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg.

Weitere Informationen:

Verbund IQ gGmbH  
Dr. Ursula Baumeister  
Dürrenhofstr. 4  
90402 Nürnberg  
Tel.: (09 11) 42 45 99 0  
Fax: (09 11) 42 45 99 50  
[info@verbund-iq.de](mailto:info@verbund-iq.de)  
[www.verbund-iq.de](http://www.verbund-iq.de)

Pressekontakt:

Fuchs Pressediens und Partner, Journalisten PartG  
Franz Xaver Fuchs  
Narzissenstr. 3 b  
86343 Königsbrunn  
Tel.: (0 82 31) 609 35 36  
Fax: (0 82 31) 609 35 37  
[info@fuchs-pressediens.de](mailto:info@fuchs-pressediens.de)  
[www.fuchs-pressediens.de](http://www.fuchs-pressediens.de)