



**WUPPERVERBAND**

für Wasser, Mensch und Umwelt

**Stabsstelle Information, Medien  
und Öffentlichkeitsarbeit**

Pressesprecherin  
Monika Ebers  
Telefon: 0202/ 583-243  
Telefax: 0202/ 583-317  
E-Mail: eb@wupperverband.de

Stv. Pressesprecherin  
Susanne Fischer  
Telefon: 0202/ 583-250  
Telefax: 0202/ 583-317  
E-Mail: fi@wupperverband.de

Körperschaft  
des öffentlichen Rechts

Hauptverwaltung:  
Untere Lichtenplatzer Str. 100  
D-42289 Wuppertal  
Telefon (0202) 583-0  
www.wupperverband.de

Vorsitzender Verbandsrat:  
Claus-Jürgen Kaminski  
Vorstand: Dipl.-Ing. Bernd Wille

Bankverbindung:  
Stadtsparkasse, W-Barmen  
(BLZ 330 500 00)  
Konto-Nr. 121 509

USt.-IdNr.: DE121008093  
Umsatzsteuer-Nr.: 131/5937/0032

PRESSEMITTEILUNG

Wuppertal, 08.05.2007

## **Student vom Wupperverband für Diplomarbeit ausgezeichnet**

### **Verband lobt jährlich Preise aus**

Der Wupperverband hat im Rahmen seines Symposiums Flussgebietsmanagement am Dienstag 8. Mai, eine Diplomarbeit prämiert. Der Preis, der mit 1.000 Euro dotiert ist, ging an Frederick Ehmann, Absolvent der Fachhochschule Bochum, University of Applied Sciences, am Fachbereich Vermessung und Geoinformatik. Ehmann hatte in seiner Arbeit das Thema „Konzeption und Realisierung eines Fachinformationssystems Liegenschaften des Wupperverbandes“ untersucht.

Im Rahmen der Diplomarbeit wurde in Abstimmung mit dem Wupperverband ein Konzept für ein Fachinformationssystem Liegenschaften entwickelt. Durch dieses System konnten Schwachstellen, u. a. in der Datenhaltungsschicht, beseitigt werden. Durch Modellierung verschiedener Datenmodelle und die darauf folgende Umsetzung wurde eine Speicherung der Fachdaten aus dem Bereich Liegenschaften erreicht, die eine Verknüpfung zum Geoinformationssystem des Verbandes ermöglicht. Die vorherige doppelte Pflege von Fachdaten in einer separaten Datenbank wurde durch das neue Datenbanksystem überflüssig. Der Einsatz eines serverbasierten Datenbanksystems führt zu einer besseren Datenverfügbarkeit, einer höheren Datensicherheit und ermöglicht die Anwendung durch mehrere Benutzer. Mit Hilfe einer anwendungsorientierten Programmierung wurde der Arbeitsablauf im Bereich der Liegenschaften optimiert und der vorhandene Funktionsumfang des Geoinformationssystems erweitert.

Der Wupperverband zeichnet seit 2005 Diplomarbeiten aus, die thematisch einen Bezug zum Einzugsgebiet der Wupper haben. Wasserwirtschaftliche Themen, z. B. zu Gewässerentwicklung, Abwasserbehandlung oder Flussgebietsmanagement, können ebenso zu dem Wettbewerb eingereicht werden wie z. B. juristische oder wirtschaftswissenschaftliche Themen.

Für Rückfragen erreichen Sie uns am besten zu folgenden Kernzeiten:  
Montag bis Donnerstag: 9.00 bis 16.00 Uhr  
Freitag: 9.00 bis 12.00 Uhr



**WUPPERVERBAND**

für Wasser, Mensch und Umwelt

2

Mit der Auslobung von Preisen für Diplomarbeiten möchte der Wupperversband Studierenden einen Anreiz geben, sich mit praxisnahen Themen im Wupperegebiet zu beschäftigen. So sollen Kontakte und Gedankenaustausch zwischen Studierenden und Verband ermöglicht werden.

Der Verband bietet auch konkrete Themen an, die sich aus seiner Sicht als Untersuchungsfeld für eine Diplomarbeit eignen.

Aktuelle Themenvorschläge sind auf der Homepage des Wupperversandes [www.wupperversband.de](http://www.wupperversband.de) unter der Rubrik Projekte, Forschung, Diplomarbeiten zu finden.

Ihr Ansprechpartner beim Wupperversband:

Karl Böcker, Telefon: 0202/ 583-262