

# Anmeldung

# Veranstaltungsort

# Einladung

## Forum

## Geodatenbanken

Fachhochschule  
Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven  
Standort Oldenburg  
Hauptgebäude  
Ofener Straße 16/19

### ANREISE mit dem Auto

#### Aus Richtung Hamburg

A1 Richtung Bremen bis zur Ausfahrt „Delmenhorst-Ost“ Richtung Oldenburg A 28. Am Kreuz Oldenburg Ost der Umleitung Richtung Emden/Leer auf der A29 folgen. A 293 bis zur Ausfahrt Haarentor. An der Kreuzung links Richtung Innenstadt. Die FH liegt nach ca. 600 m auf der linken Seite.

#### Aus Richtung Osnabrück

A1 Richtung Oldenburg bis zum Autobahndreieck „Ahlhorner Heide“ in Richtung Oldenburg A 29. Am Kreuz Oldenburg Ost der Umleitung Richtung Emden/Leer auf der A29 folgen. A 293 bis zur Ausfahrt Haarentor. An der Kreuzung links Richtung Innenstadt. Die FH liegt nach ca. 600m auf der linken Seite.

#### Aus Richtung Groningen

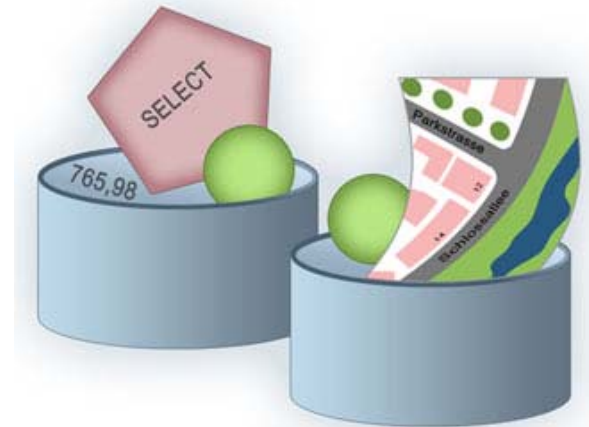
A28 Richtung Oldenburg bis zu Ausfahrt Oldenburg/Haarentor. An der Kreuzung links Richtung Innenstadt. Die FH liegt nach ca. 600m auf der linken Seite.

### Mit dem ÖPNV:

Ankunft am Bahnhof Oldenburg - vom Hauptbahnhof mit der Buslinie 306, 308, oder 310 zur FH Oldenburg. Bis zur Haltestelle „Auguststraße“ (bei der Linie 308 Haltestelle „Marienstraße“).

### Bitte beachten Sie:

Durch die Großbaustelle am Kreuz Oldenburg Ost und der dadurch resultierenden Umleitung muß mit einer, um etwa 10 min verlängerten Fahrzeit gerechnet werden.



**Dienstag  
26. September 2006  
10:00 Uhr**

Fachhochschule  
Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven  
Standort Oldenburg



## Anmeldung

Am Forum „Geodatenbanken“ der Fachhochschule Oldenburg nehme/n ich/wir mit \_\_\_ Personen teil.

Name, Vorname:.....

Unternehmen, Institution:.....

Straße:.....

PLZ/Ort:.....

Telefon:.....

Fax:.....

Mail:.....

Anmeldung bis zum **18. September 2006**  
per Post:  
Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven  
Standort Oldenburg z.H. Meike Sieling  
Ofenerstr. 16-19  
26121 Oldenburg  
oder  
Fax: 0441 - 7708 3336  
E-Mail: meike.sieling@fh-oldenburg.de

# Geodatenbanken

Mit der zunehmenden Nutzung von Geodaten zu kommerziellen, hoheitlichen, wissenschaftlichen und privaten Zwecken steigt auch der Bedarf, raumbezogene Informationen geeignet zu verwalten.

Dies ist in erster Linie Aufgabe von *Geoinformationssystemen (GIS)*.

Eine wesentliche Teilaufgabe stellt dabei die Speicherung und Abfrage von Geodaten in bzw. aus *Geodatenbanken* dar. Während in der Vergangenheit Geoinformationssysteme die Geodatenbanken eigenständig verwaltet haben, wird diese Aufgabe mehr und mehr separaten Systemen, den

*Geodatenbanksystemen* übertragen. Damit erfolgt ein Übergang von proprietären Lösungen zu offenen GI-Infrastrukturen.

In den letzten Jahrzehnten haben sich Geodatenbanksysteme von einem interessanten Forschungsgebiet weniger Spezialisten zu real existierenden, kommerziell erhältlichen Systemen entwickelt, die einen essenziellen Baustein offener, interoperabler GI-Infrastrukturen bilden.

Das Forum „Geodatenbanken“ wird in einer Reihe von Vorträgen die wesentlichen Stationen der Entwicklung und den heute erreichten Stand in Wissenschaft und Technik darstellen. Dabei werden aktuelle Entwicklungen und konkrete Erfahrungen zum Thema Geodatenbanken aus Wissenschaft und Wirtschaft beleuchtet. Ebenfalls wird ein Ausblick in die Zukunft gewagt und auf Trends eingegangen, die in den nächsten Jahren diesen Themenbereich voraussichtlich bestimmen werden.

# Programm

- 10:00 Uhr **Registrierung**
- 10:20 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
Prof. Dr. Thomas Brinkhoff  
Institut für angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik
- 10:40 Uhr **Geodatenbanken: Grundlagen und Zukunftsentwicklungen**  
Prof. Dr. Thomas Brinkhoff  
Institut für angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik
- 11:20 Uhr **Standardisierung von Coverage-Mehrwertdiensten in der OGC**  
Prof. Dr. Peter Baumann  
International University Bremen
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **PostGIS - die leistungsfähige Freie Software Geodatenbank: Hintergründe und Aktuelles**  
Dipl. Systemwiss. Frank Koormann  
Intevation GmbH
- 13:40 Uhr **Modellierung und Analyse der Topologie in Multiple Representation Databases**  
Dipl. Math. Andreas Thomsen  
Uni Osnabrück
- 14:20 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **GIS auf Basis von Oracle**  
Referent angefragt
- 15:40 Uhr **Einsatz von räumlichen Datenbanken in der Verkehrs- und Unfallforschung**  
Dipl. Inform. Frank Ehrich  
gemitec
- 16:20 Uhr **Zusammenfassung und Diskussion**
- Ende der Veranstaltung ca. 17:00 Uhr

# Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr beträgt 45 Euro pro Person bzw. für jeden weiteren Vertreter derselben Firma oder Institution ermäßigt 35 Euro.

In der Teilnahmegebühr enthalten ist ein Mittagimbiss und der Pausenkaffee.

Nach dem Eingang der Anmeldung erhalten sie eine Bestätigung per E-Mail sowie die Rechnung über den oben genannten Betrag.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns unter

## Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven

Ofener Str. 16-19  
26121 Oldenburg

Tel.: 0441 - 7708 3324

Fax: 0441 - 7708 3336

Email: [meike.sieling@fh-oldenburg.de](mailto:meike.sieling@fh-oldenburg.de)

Fachhochschule  
University of Applied Sciences

Oldenburg  
Ostfriesland  
Wilhelmshaven

