



Diplomanden- und Doktorandenseminar  
des Instituts für Informatik

## Geo-Informationssysteme in Deutschland und China - Eine vergleichende Betrachtung

Ning Yuan, TU Clausthal

In dieser Arbeit sollen zuerst einige grundlegende Konzepte in Bezug auf geographische Rauminformationen vorgestellt und Datenformate definiert werden. Danach soll der Entwicklungsprozess der europäischen Geo- und Rauminformationen vorgestellt werden, wobei auf technische Informationen, genauso wie auf Technik und Entwicklung des GDI in Deutschland auf Bundes- und Landesebene eingegangen werden soll. Gleichzeitig wird auch der derzeitige Stand des Prozesses des Aufbaus einer chinesischen nationalen Geo- und Rauminformationsinfrastruktur, wie auch dessen technische Struktur und Datenstruktur, betrachtet. Der Vergleich der Unterschiede in der Entwicklung und Technik der Anwendungen im Bereich der Geo- und Rauminformationen in Deutschland und China kann zum gegenseitigen Verständnis beitragen und es können daraus Lehren gezogen werden.

Mittwoch, den 23.11.2011

16:30 Uhr in Raum 106, IfI, Julius-Albert-Straße 4