

# Fachpraktikum Informatik im Entwicklungsumfeld Geografischer Informationssysteme (GIS)

<b>Projekt</b>	<p>Mitarbeit bei der Planung und Entwicklung von integrierten Fachinformationssystemen für das GIS-System GeoMedia der Firma Intergraph.</p> <p>Die Produktpalette der Fachinformationssysteme der Firma UmGIS deckt u.a. folgende Anwendungsgebiete ab:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bodenschutz und Flächenrecycling / Bodenbelastungskataster</li><li>• Biotopkartierung / Naturschutz / Ökokonto / Landschaftsanalyse</li><li>• Bauleitplanung</li><li>• Wasser / Abwasser</li><li>• Anlagenüberwachung VAWS</li><li>• Umwelttechnische Untersuchungen</li><li>• Deponie GIS</li></ul>
<b>Auftraggeber</b>	<p>Eigene Entwicklung in Verbindung mit der Firma Intergraph Deutschland GmbH und kommunalen und privaten Auftraggebern</p>
<b>Zeitraum</b>	<p>Das Praktikum sollte sich über eine Mindestdauer von 3 Monaten erstrecken und kann sofort begonnen werden. Es besteht die Möglichkeit einer anschließenden Diplomarbeit.</p>
<b>Inhalte</b>	<p>Planung und Umsetzung von Desktop-Anwendungen mit den Werkzeugen objektorientierter Programmierung (MS Visual Studio.NET, XML, ADO.NET)</p> <p>Entwicklung und Einsatz von relationalen Datenbanksystemen (MS-Access, Oracle)</p> <p>Gestaltung der programmtechnischen Interaktion mit GeoMedia</p> <p>Einsatz der MS-Office Produktfamilie</p>

## Arbeiten in einem motivierten und interdisziplinären Team

Wenden Sie sich bitte an

Herrn Wacker ☎ 06151 / 872-4000

oder

Herrn Prof. Müller ☎ 06131 / 2859-674

*Anfrage\_Praktikum\_Geoinformatik.doc. / Mittwoch, 12. Januar 2005*