



**Wolfgang Reinhardt,**  
Mitglied des AGILE  
Councils sowie Leiter der  
Arbeitsgruppe «Education»



### Anschrift

Universität der Bundeswehr  
München  
Arbeitsgemeinschaft GIS  
Werner-Heisenberg-Weg 37  
85577 Neubiberg  
Deutschland

wolfgang.reinhardt@unibw-  
muenchen.de

[www.agis.unibw-muenchen.de/  
index.html](http://www.agis.unibw-muenchen.de/index.html)

[www.agis.unibw-muenchen.de/  
HTML/Studium\\_und\\_Lehre/  
geoinformatik.html](http://www.agis.unibw-muenchen.de/HTML/Studium_und_Lehre/geoinformatik.html)

### AGILE-Hintergrund

Die «Association of Geographic Information Laboratories for Europe» (AGILE) wurde 1998 mit dem Ziel gegründet, die akademische Ausbildung und Forschung auf dem Gebiet der Geoinformation (GI) in Europa zu fördern und weiter zu entwickeln. Ausserdem war es ein wichtiges Ziel, die durch die EGIS-Konferenzen sowie die wissenschaftlichen GISDATA Programme der European Science Foundation aufgebauten Netzwerke weiterzuführen.

Der Ausdruck «Laboratories» wurde verwendet um klar zu machen, dass AGILE eine Vereinigung von Gruppen, z.B. von Universitäts- oder anderen Forschungsinstituten, und nicht von Einzelpersonen ist. Zum jetzigen Zeitpunkt hat AGILE fast 100 Mitglieder aus 24 Ländern, davon auch zwei aus der Schweiz, was aus der Sicht des Autors durchaus noch zu «verbessern» ist. Die Vorteile einer Mitgliedschaft sind unter anderem:

- Die Möglichkeit das bestehende Netzwerk der europäischen GI Ausbildung und Forschung aktiv zu nutzen.
- Die Forschungsthemen auf europäischer Ebene zu beeinflussen.

Weiter können AGILE-Mitglieder:

- Zu reduzierten Gebühren an Aktivitäten wie den jährlich stattfindenden AGILE-Konferenzen teilnehmen.
- Zu reduzierten Gebühren GIS-Software-Lizenzen bei einigen Herstellern beziehen.
- Mitglieder für das Council vorschlagen.

Eine Liste der Mitglieder sowie viele weitere Informationen über AGILE sind unter [www.agile-online.org](http://www.agile-online.org) zu finden.

### AGILE-Arbeitsgruppen (working groups)

Zum jetzigen Zeitpunkt existieren Arbeitsgruppen in AGILE zu folgenden Themen:

- Environmental Modelling
- Data Policy
- Interoperability
- Education
- Data Usability
- Urban Modelling

Weiterführende Informationen zu den einzelnen Arbeitsgruppen sind ebenfalls unter der bereits genannten Internet-Adresse zu finden.

### GI-Ausbildung in AGILE

Ausbildung als eine der beiden wichtigen Säulen von AGILE wird primär in der Arbeitsgruppe «Education» behandelt. Die derzeitigen Schwerpunktthemen sind:

- Methoden der GI-Ausbildung
- Aspekte des eLearning
- Interoperabilität von Lehrmodulen (um den Austausch zu ermöglichen)
- Evaluierung und Qualitätssicherung in der Ausbildung
- Aufklärungsarbeit für Fragen der GI-Ausbildung
- GI-Ausbildung ausserhalb der Universitäten (für Personen in der Praxis)
- Netzwerke für GI-Ausbildung zu entwickeln und zu fördern
- Informationen zur GI-Ausbildung in Europa bereit zu stellen.

Wege und Möglichkeiten diese Themen zu bearbeiten sind im wesentlichen:

- «Paper sessions» zu diesen Themen im Rahmen der AGILE-Konferenzen. (Bitte hierzu den Call for papers für die AGILE2005 beachten, der voraussichtlich Ende 2004 veröffentlicht wird).
- Spezielle Arbeitsgruppentreffen.
- Definition von Projekten, Einreichung von Projektvorschlägen bei den bekannten Vereinigungen zur Förderung von GI-Themen, wie z.B. der EU.
- Aktivitäten einzelner Mitglieder, als Beispiel sei hier auf den GI-Server der Universität Rostock verwiesen, der einen Überblick über GI-Ausbildung und Ausbildungsstätten in Europa gibt.

Informationen zur GI-Ausbildung bzw. zu angebotenen Kursen können auf diesem Server abgeholt aber auch eingetragen werden: [www.geoinformatik.uni-rostock.de/education](http://www.geoinformatik.uni-rostock.de/education) (die Abbildung zeigt eine Kartendarstellungen des Servers).

Ein weiteres, wichtiges Forum für die GI-Ausbildung in Europa – nach Auffassung des Autors wohl das wichtigste – sind die EUGISES-Konferenzen, die seit 1998 im zweijährigen Abstand stattfinden und bei denen die AGILE-Arbeitsgruppe «Education» als Mitveranstalter auftritt. Auf diesen Konferenzen wurden und werden ausschliesslich Fragen der GI-Ausbildung behandelt. Die 4. EUGISES Konferenz fand vom 2.-5. September 2004 in Villach statt ([www.fh-kaernten.ac.at/eugises\\_2004/](http://www.fh-kaernten.ac.at/eugises_2004/)).

### Interesse?

Bei Interesse an AGILE, der education-wg oder bei Fragen zu in diesem Artikel angesprochenen Themen der GI-Ausbildung wenden Sie sich bitte an den Autor unter der angegebenen E-Mail-Adresse oder an die auf [www.agile-online.org](http://www.agile-online.org) genannten Kontaktadressen. Neue aktive Mitglieder in den Arbeitsgruppen sind stets willkommen!