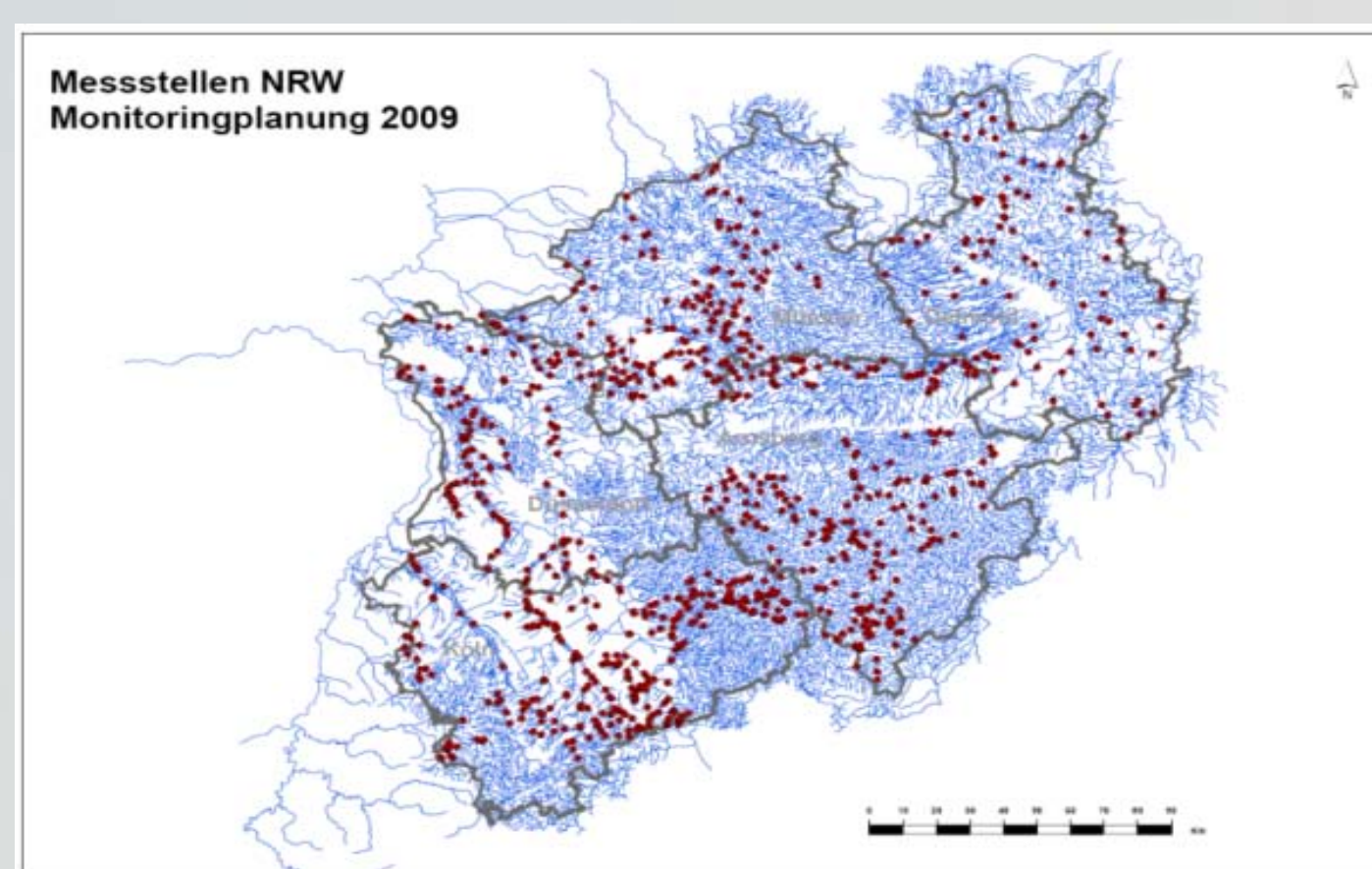
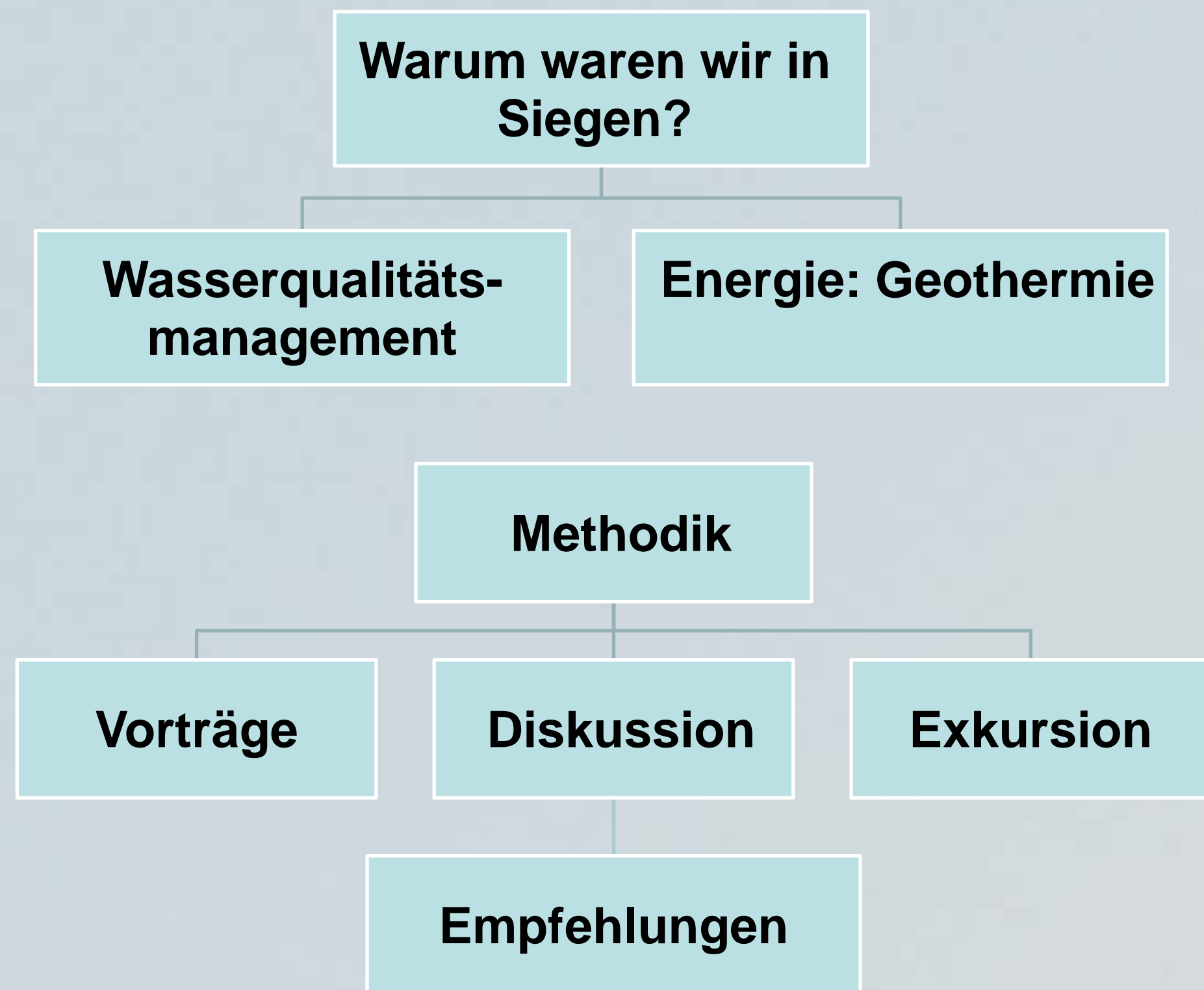


DAAD Sommerschule Siegen 2009

Thema: Wasser und Energie

Entwicklung
braucht
Austausch



Quelle: Bezirksregierung Arnsberg



Wiehltalsperre



Quelle: Klemm Bohrtechnik GmbH, Drolshagen

- Länder**
- Argentinien
 - Brasilien
 - Kolumbien
 - Mexiko
 - Äthiopien
 - Ghana
 - Kenia
 - Tansania
 - Tunesien
 - Uganda
 - Jordanien
 - Libanon
 - Syrien
 - Jemen
 - China
 - Mongolei
 - Thailand
 - Vietnam

Vorträge:

Wasserqualitätsmanagement:

- ❖ Oberflächengewässer
- ❖ Grundwasser
- ❖ Trinkwasser
- ❖ GIS
- ❖ Bodenschutzmaßnahmen
- ❖ Entwicklung von Datenbanken
- ❖ Erneuerbare Energie
- ❖ Wasserkraft

Geothermie:

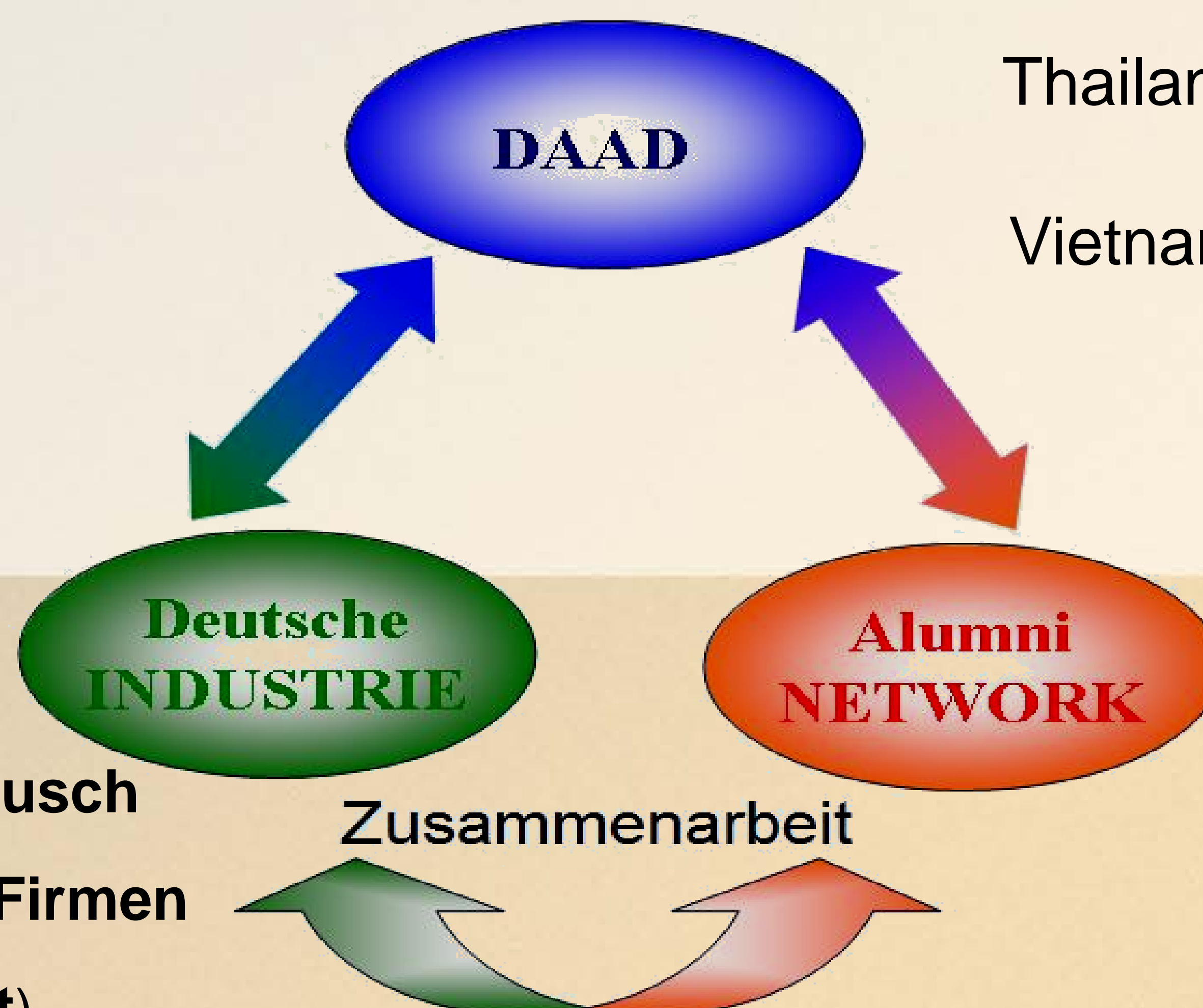
- ❖ Geologische Grundlagen
- ❖ Oberflächennahe Geothermie
- ❖ Tiefengeothermie
- ❖ Projektbeispiele aus einigen Ländern
- ❖ (Jemen, Mexico, Deutschland)
- ❖ Bohrtechnik
- ❖ Wärmepumpen

Exkursion:

- ❖ Geothermiezentrum Bochum
- ❖ Trinkwassertalsperre Wiehl

Empfehlungen:

- Finanzierung von Pilotprojekten in
 - Erneuerbarer Energie und
 - Wassermanagement
- Training der Trainer
- Expertentreffen und Erfahrungsaustausch
- Technologietransfer durch deutsche Firmen (Geothermie und Wassermanagement)



Development
and Change
by Exchange