



## INTERREG IVB

### North Sea Sustainable Energy Planning (North Sea SEP)

<http://www.northseasep.eu/>

Zum 01. September 2009 hat die Jade Hochschule die Rolle des Leadpartners in dem INTERREG IVB Projekt „North Sea Sustainable Energy Planning“ übernommen. Die Koordination des Projektes liegt in den Händen von Manfred Weisensee und Hans-Peter Ratzke vom IAPG. Bis zum August 2012 werden im Rahmen des Projektes Modelle und Strategien für eine nachhaltige regionale Energieplanung entwickelt - insbesondere für spezifische Aufgaben öffentlicher Träger. Durch die transnationale Zusammenarbeit von 15 Partnern aus Belgien, den Niederlanden, Dänemark, Schweden, Schottland und Deutschland aus Verwaltung, Forschung und Wirtschaft wird international verfügbares Know-how freigesetzt und nutzbar gemacht.

Neben der Rolle des Leadpartners ist die Jade Hochschule im Projekt mit Ergebnissen aus abgeschlossenen Forschungsprojekten vertreten, deren Ergebnisse im Projektverlauf in die praktische Anwendung überführt werden. Im Einzelnen sind dies:

- Nachträgliche Hohlraumdämmung von öffentlichen und privaten Gebäuden  
(Prof. H. Wigger, B. Schreiber)
- Einsatz von Wärmetauschersystemen zur Gewinnung von Energie aus Abwasser  
(Prof. T. Wegener, M. Böge)
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen für den regionalen Einsatz regenerativer Energien  
(Prof. F. Diemand, Prof. W. Janßen, N. Bolland, S. Milentijevic)
- Entwicklung von GIS-basierten Planungswerkzeugen  
(Prof. T. Brinkhoff, J. Knies)
- Potenzialanalysen für den Einsatz von Solartechnologien  
(Prof. T. Luhmann, H.-P. Ratzke)

Die Forschungsergebnisse werden in ausgewählten Partnerregionen auf die Anwendbarkeit überprüft und werden ggf. an die regionalen/lokalen Bedingungen adaptiert. Ziel des Projektes ist, zukünftig internationale, nationale und regionale Vorgaben im Bereich des regionalen Energiemanagements unter Verwendung der im Projektverlauf erarbeiteten Outputs schneller und effektiver umsetzen zu können.

Das Kickoff Meeting zum offiziellen Projektbeginn fand vom 2. – 4. November 2009 am Dundee College und an

der University of Edinburgh unter Beteiligung politischer Vertreter aus Schottland und Belgien statt.

Mit diesem Projekt werden die internationalen Aktivitäten der Jade Hochschule weiter ausgebaut und zudem der Praxisbezug der Forschungstätigkeiten an der Hochschule auch auf internationaler Ebene dokumentiert.



Die Repräsentanten der Projektpartner in Oldenburg

- Projektleitung: Prof. Dr. M. Weisensee, Dipl. Geogr. Hans-Peter Ratzke
- Förderung durch das EU Joint Technical Secretariat (JTS) aus dem INTERREG IVB North Sea Programme
- Projektlaufzeit: 09.2009 – 08.2012
- Projektvolumen: 5.200.000,- €

