



## **Projekttitlel**

„Wissenschaftliche Beratung „Development of Eco Industrial Estates in Yangzhou“ / Yangtze River Development Plan

## **Leiter**

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Andreas Schlenkhoff

## **Projektbeschreibung**

Hintergrund des Projektes ist das Ziel der Stadt Yangzhou am Yangtze, China, die mit ca. 1 Million Einwohnern etwa 100 km oberhalb der Mündung liegt, eine Stadtentwicklung zu einer so genannten Eco City hin in Gang zu setzen. Die Verwaltung der Stadt wird hierbei durch ein Entwicklungsprojekt der GTZ (Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit) unterstützt.

Bedingt durch die immer stärker in den Vordergrund tretenden Veränderungen im Einzugsgebiet wird die Entwicklung bzw. die Beeinträchtigung der Gewässerqualität am Yangtze von der Bevölkerung mit großer Aufmerksamkeit und Sorge verfolgt. Eine weitere Verschlechterung der Gewässerqualität würde die Lebensgrundlage und die Gewässernutzung zur Trinkwasseraufbereitung gefährden. Zudem werden zunehmend Befürchtungen wegen einer Verschärfung der Hochwasserproblematik geäußert, so dass die Zielsetzung zur Entwicklung einer ECO City die Entwicklung des Yangtze beinhalten muss. Lokale, regionale und überregionale Zielsetzungen müssen daher vereinbart werden.

Die von uns im Rahmen der o.g. Beratung getätigten Aufgaben umfassten die Vorbereitung zu einem Workshop sowie eine Orientierung und Erkundung der Situation vor Ort. Die Beratung bezog sich schwerpunktmäßig auf die wasserwirtschaftliche Fragestellung einer nachhaltigen Industrieentwicklung im Rahmen der Projekte „Eco City“ und „Yangtze River Development Plan“ mit besonderer Berücksichtigung der deutschen Erfahrungen am Rhein und der Umsetzung von Maßnahmeprogrammen mit Hilfe der IKSR (Internationalen Kommission zum Schutz des Rheins). Die Veranstaltung sieht sich daher als ein Nucleus zu einer integrierten Bewirtschaftung des Flussgebietes im Sinne einer chinesischen Version der EU Wasserrahmenrichtlinie.

## **Laufzeit**

05.11.-08.11.2003

## **Auftraggeber**

Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ)