

## Informationsmanagement im Building Advisory Service and Information Network (basin)



### Kurzbeschreibung

Für das internationale Beratungsnetzwerk basin (Building Advisory Service and Information Network) wurde ein System entwickelt, welches den einzelnen Partnern des Netzwerkes ermöglicht, relevante Informationen auch den anderen Partnern sowie der breiten Öffentlichkeit über eine datenbankgestützte Internetplattform zur Verfügung zu stellen.

### Das Projekt

Die prekäre Wohnraumsituation in Entwicklungsländern hat sich in den letzten Jahren durch anhaltende Migration und Flüchtlingsbewegungen drastisch verschärft. Vielerorts fehlen die Kenntnisse über die Anwendung einfacher Bausysteme im Niedrigkostenwohnungsbau, sowie das Know-how zur Mobilisierung und Einbeziehung eigener Ressourcen für die Produktion kostengünstiger Baustoffe und deren Nutzung.

Das 1988 gegründete Beratungsnetzwerk basin (Building Advisory Service and Information Network) ist ein Zusammenschluss internationaler Organisationen aus dem Bausektor und hat das Ziel, Bauprojekte in Entwicklungsländern zu unterstützen.

### Die Aufgabe

Durch viele dezentral vorliegende Informationen, die große räumliche Distanz und die Verwendung unterschiedlicher EDV-Systeme war die interne Kommunikation zwischen den an basin beteiligten Organisationen ebenso wie die externe Kommunikation mit den Kunden in den Entwicklungsländern schwierig und zum Teil sehr kostenaufwendig. Von Seiten des Netzwerkes bestand daher der Wunsch, die bei den einzelnen Partnern vorhandenen Informationen auch für andere Partner nutzbar zu machen und gleichzeitig der breiten Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen.

### Die Lösung

In Zusammenarbeit mit den basin Partnern wurde ein Informationssystem entwickelt, bei welchem die einzelnen Partnerorganisationen mit einem speziell für das Beratungsnetzwerk entwickelten Datenbanksystem oder aber auch mit ihren individuellen Systemen ihre Daten erfassen und über eine Schnittstelle in einer Internet-Datenbank zur Verfügung stellen. Die basin Partner können über ein Extranet diese Daten abrufen, ein Großteil der Informationen steht aber auch der breiten Öffentlichkeit im Internet unter [www.gtz.de/basin](http://www.gtz.de/basin) zur Verfügung.

### Technologien

HTML

ASP

Access 2000

IIS 5.0