



Beet 1 im Oktober 2012



Beet 1 im September

DEVITEC HO CHI MINH-CITY Kläranlage für das Nhan Ai Hospital (Viet Nam) 2012

Die Reinigung von Abwasser in Entwicklungs- und Schwellenländern führt nach wie vor ein Schattendasein. Insbesondere lassen sich die in den industrialisierten Ländern entwickelten technischen Verfahren nicht ohne weiteres auf diese Länder übertragen. Neben den Investitionskosten lassen die Folgekosten – Unterhaltung und Energie – derartige Projekte oft scheitern. Hilfreich sind dagegen naturnahe Verfahren zur Abwasserbehandlung, wobei sich bepflanzte Bodenkörper als besonders geeignet erwiesen haben. Diese Anlagen lassen sich in der Regel mit Ressourcen aus dem betreffenden Land leicht bauen und benötigen später keine Energie- und geringe Unterhaltungskosten.

Im Jahr 2012 haben wir in Zusammenarbeit mit den Firmen vegha aus Lehrte und Devitec aus HoChiMinh-Stadt eine Wurzelraumanlage für das Nhan Ai Hospital im Dschungel vom Vietnam gebaut. In dieser Klinik werden Drogenabhängige behandelt, die an Aids erkrankt sind. Die Anlage wurde für ca. 500 Personen ausgelegt und besteht aus 8 mit Schilf bepflanzten Beeten, die mit einer Folie angedichtet wurden. Die Arbeiten wurden ausschließlich von Einheimischen ausgeführt.



*Schweißen
der Folie*

*Verlegen
der Folie*



*Einbau des
Substrats*



*Das Team
vom Bau*



Zusammenfassung

Auftraggeber	DEVITEC
Ort	21/5 Street 3, Binh An Ward, Dist. 2, HoChiMinh-city
DSP	Planung, Bauleitung
Objekt	Kläranlage
Jahr	2012
Bausumme	200.000 EUR