

# Naturnahe Abwasserbehandlung

Errichtung einer Pflanzenkläranlage und einer Klärschlammvererdungsanlage für Krankenhausabwässer

## Auftraggeber:

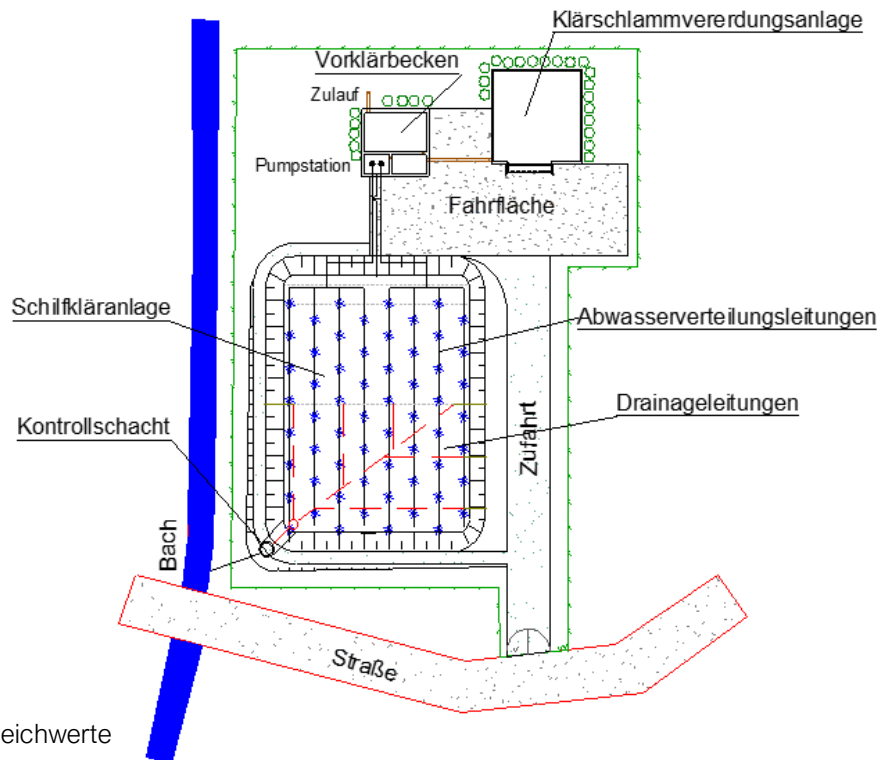
**Yayasan Ekosistem Lestari (YEL)**  
Jl. K. H. Wahid Hasyim No. 51 / 74  
Medan Baru, Medan 20154  
Sumatera Utara, Indonesien

## Pan Eco

Chileweg 5  
8415 Berg am Irchel  
Schweiz

Planung: 2006

Bau: 2006 – 2007



Anschlussgröße: 100 Einwohnergleichwerte

Klärverfahren: Hybridanlage als Kombination eines horizontalen und vertikal bewachsenen Bodenfilters

Volumen Vorklärung: 40 m<sup>3</sup>

Flächenbedarf für das Klärschlammvererdungsbecken: 49 m<sup>2</sup>

Flächenbedarf der schilfbepflanzten Bodenfilter: 300 m<sup>2</sup>

