

Klieranlage Leibnitz, Steiermark

Für den Abwasserverband Leibnitz-Wagna-Kaindorf in der Steiermark passen wir die Verbandskläranlage Leibnitz nach den Bestimmungen des Umweltförderungsgesetzes an den Stand der Technik an und erweitern diese auf eine Kapazität von 50000 Einwohnerwerten (EW). Das Projekt ist ein weiteres Beispiel für die unternehmensinterne Vernetzung von HOCHTIEF Construction. Gemeinsam mit den Kompetenzzentren im Konzern bündeln wir die technische Kompetenz beim Bau von Kläranlagen und unser Know-how vor Ort. Unser Auftrag umfasst sämtliche Lieferungen und Leistungen für die maschinentechnische Ausrüstung, die Zug um Zug mit den Bauarbeiten für die Neu- und Umgestaltung der Kläranlage zusammenlaufen.

Nach erfolgter Montage und Fertigstellung der Gesamtanlage wird die Kläranlage durch einen zweimonatigen Probetrieb auf die gesetzlichen Vorgaben eingestellt.

Projektdaten

Technische Daten:

Verarbeiteter Edelstahl	160 t
Verarbeiteter Stahl	20 t
Kapazitätserweiterung	
von	40000 EW
auf	50000 EW

Maschinentechnik

(Lieferung und Einbau):

Abwasserbehandlung, Schlammbehandlung, Pumpen und Rührwerke, gas- und wärmetechnische Ausrüstung, Armaturen, Rohrleitungen, Prozessluft, Brunnen für Brauchwasser, Messgeräte, Fällmittelstation, Abluft, Hebezeuge

Bauzeit:

Beginn	Mai 2007
Ende	Dezember 2009

