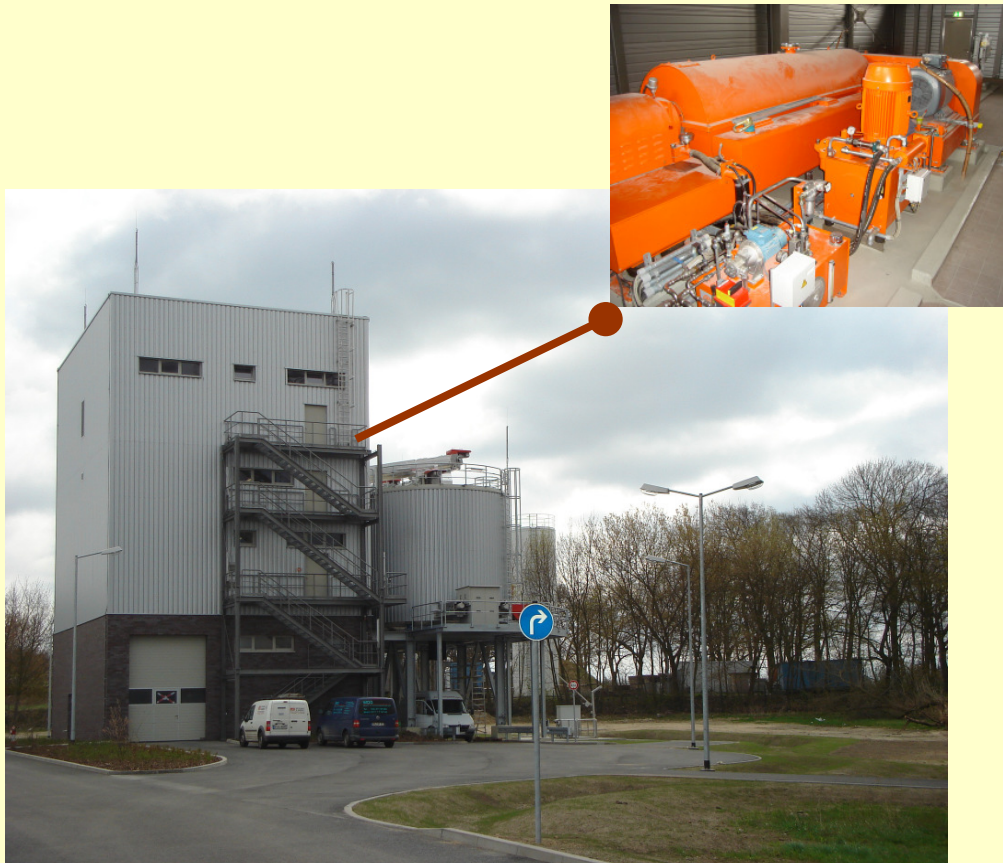




Klärwerk Münchehofe Erweiterung - 2. Linie der maschinellen Schlammentwässerung



Auftraggeber:

Berliner Wasserbetriebe

Im Klärwerk Münchehofe wurde zur Erweiterung der maschinellen Schlammentwässerung eine 2. Zentrifuge in einem neuen mehrgeschossigen Maschinengebäude einschließlich aller dazugehörigen Nebenanlagen, wie die Dünnschlammbeschickungspumpen, die Flockungshilfsmittelanlage, Dickschlamm-Förderung und -Verladung sowie Zentratpumpwerk im Jahr 2010 in Betrieb genommen.

Die vorhandene 1. Zentrifuge aus dem alten Entwässerungsgebäude wurde nach deren Rekonstruktion ebenfalls im 2.OG des neuen Maschinenhauses betriebsbereit aufgebaut und im Mai 2011 in Betrieb genommen.

Die PWU Planungsgesellschaft führte die Bauüberwachung für den Rohrleitungsbau, die Fördereinrichtungen, das Pumpwerk und die Schlamm Lagerung und -verladung (Siloanlage) im Zeitraum von April 2009 bis August 2010 sowie für die TGA einschl. Be- und Entlüftung und Klimatisierung der EMSR- Räume aus.