

## Linie U5, Lückenschluss – Hafen Line U5, Connection to the Port

Berlin, Deutschland | Berlin, Germany

<b>auftraggeber   client</b>	BVG Berliner Verkehrsbetriebe	<i>BVG Berliner Verkehrsbetriebe</i>
<b>planung   planning period</b>	2012	2012
<b>projektwert   project value</b>	€ 1,0 Mio. (netto)	€ 1,0 million (net)
<b>beschreibung   description</b>	<p>Als vorbereitende Maßnahme für die Erstellung der Erweiterung der Linie U5 wird ein Hafen im Bereich des Marx-Engels-Forums am rechtsseitigen Spreeufer unmittelbar nördlich der Rathausbrücke errichtet.</p> <p>Dieser dient als Umschlagstelle für Lastkähne und Schubleichter, die die spätere Baustelle Neubau U5 bedienen.</p> <p>Für die Erstellung des Hafens muss ein zur Spree hin offener Spundwandkasten eingebracht und die bestehende Uferwand, bestehend aus einer Schwerkichtungswand und einer vorgesetzten Uferspundwand mit Kopfausbildung aus Natursteinmauerwerk und aufgesetztem Kanonengeländer, im betroffenen Bereich abgebrochen werden. Der Abbruch der bestehenden Uferwand geschieht teilweise über und teilweise unter Wasser. Der Hafen hat spreeseitig eine Länge von 80 m und ist 9 m breit.</p>	<p><i>A port will be established in the area of Marx-Engels-Forum on the right Spree bank immediately north of Rathaus bridge as a preparatory measure for the extension of the underground railway line U5.</i></p> <p><i>The port serves as trans-shipment centre for barges and pusher tugs which will be used for transportation to the building site during the new construction of the U5.</i></p> <p><i>For the building of the port a sheet pile box open in direction of the river Spree has to be inserted and the bank wall consisting of a heavy-weight wall and a piling in front with a header made of natural stone masonry and fitted railing has to be demolished in the area concerned. The bank wall is partly demolished above and partly under water. The port is 80 m long and 9 m wide at the side of the Spree.</i></p>
<b>leistungen   services</b>	<p>Leistung in ARGE mit artus Architekten und Schüsslerplan: Projektsteuerung, Bauoberleitung, Örtliche Bauaufsicht Rohbau</p>	<p><i>Service in consortium with artus Architekten and Schüsslerplan: Project management, site management, site supervision for construction</i></p>

