



## **Technische Machbarkeitsstudie zu einer landseitigen Stromversorgung von Kreuzfahrtschiffen am Terminal Hafencity**

### **Datenblatt**

Geschätzte Gesamtkosten der Errichtung	Ca. 24 Mio. € netto
Zahl der versorgten Liegeplätze für Kreuzfahrtschiffe in der Hafencity	2
Geschätzter maximaler Leistungsbedarf der Anlage	30 MVA
Voraussichtliche Verfügbarkeit eines Standards von Landstromanschlüssen (IEC / ISO)	2010/2011
Erwartete Bordspannungen der Kreuzfahrtschiffe (Erweiterung möglich)	50Hz + 60Hz
Trassenlänge der Anlage (Leitungen etc.) zwischen Umspannwerk und den Anschlusspunkten 1 + 2	1.9km / 1.8km
Zahl der in der Studie angenommen Anläufe von Kreuzfahrtschiffen	60 – 80
Mögliche Art der Umsetzung einer landseitigen Stromversorgung am Kreuzfahrtterminal Hafencity	Betreibermodell
Zwang zur Nutzung einer errichteten Anlage	Nicht vorgesehen