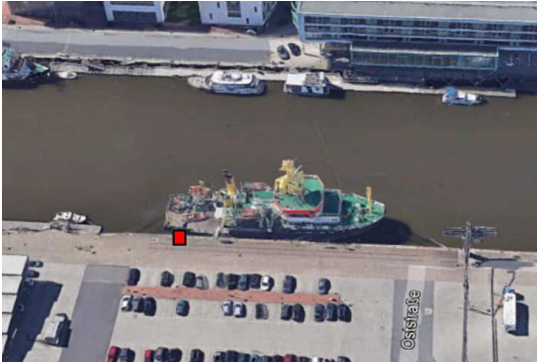


## Bau von drei Landstromanlagen im Fischereihafen 1 in Bremerhaven – Kohlenkai

Die durch die Landstromanlagen versorgten Schiffe können während der Liegezeiten im Hafen ihre bordeigene Stromerzeugung abstellen. Hierdurch vermeidet man Schallimmissionen (Lärm) sowie Verschleiß an der bordeigenen Technik und spart, bei Einsatz von „grün“ erzeugtem Strom, außerdem CO<sup>2</sup> ein.



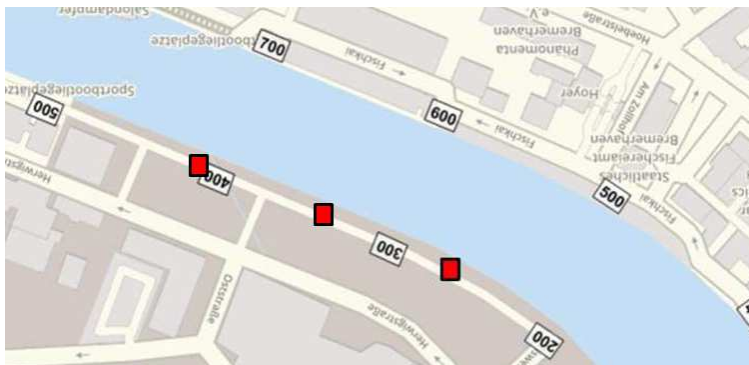
Landstromanlage 1



Landstromanlage 2



Landstromanlage 3



Bau von drei Niederspannungs-Landstromanlagen im Fischereihafen 1.

Die drei Anlagen werden über eine neu zu bauende Transformatorstation aus dem 20kV-Stromnetz der FBG versorgt. Über unterirdische Kabeltrassen werden die Landstromanschlusskästen an den Schiffsliegeplätzen angebunden.

### Elektrische Daten

**Nennspannung: 400V - 50Hz**

**Leistung: 250A – 170kVA (2 Anlagen)  
800A – 550kVA (1 Anlage)**

**Geplante Fertigstellung: Dezember 2022**

**Gesamtkosten: 0,5 Mio. €**