

HAMBURG IN DIALOGUE

# SEISMOGRAPH CITY

SUSTAINABLE STRATEGIES IN  
ARCHITECTURE AND URBAN DESIGN

Aedes

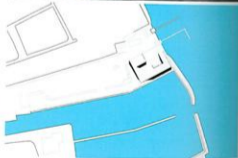
  
Hamburg

### Maritime Youth House, Kopenhagen

Das Gebäude sollte von einem Segelclub und einem Jugendzentrum gemeinsam genutzt werden; dabei benötigte das Jugendzentrum mehr Freifläche zum Spielen, während der Segelclub den Hauptanteil des Grundstücks für die Liegeplätze der Boote nutzen wollte. Das neue Gebäude löst diese scheinbar unvereinbaren Anforderungen. Das Deck wurde so weit angehoben, daß es die Unterbringung von Booten darunter erlaubt, während es zugleich eine hügelige Spiellandschaft für Kinder bietet. Die besondere Herausforderung lag darin, dem kontaminierten Standort architektonisches Potenzial zu entlocken. Ursprünglich sollte ein Drittel des Etats für die Entfernung der verseuchten obersten Erdschicht bereitgestellt werden. Diese Mittel konnten stattdessen durch die Versiegelung des Bodens durch das Holzdeck in das Gebäude investiert werden.

Two very different users had to share the facilities: a sailing club and a youth centre with conflicting requirements: the youth centre wanted outdoor space for the kids to play; the sailing club required most of the site to moor their boats. The building is the result of these contradictory demands: The deck is elevated high enough to allow for boat storage underneath while providing an undulating landscape for the kids. A special challenge was, how to turn the polluted site into an architectural potential. A third of the budget was allocated to remove the polluted topsoil. By sealing the site with a wooden deck the soil could be left where it was and the money could be invested on the building rather than the site's polluted topsoil.

Ort: Kopenhagen, Dänemark | Fertigstellung: 2004 |  
Architekten: PLOT + BIG + JDS Design Institute (CCDI),  
Kopenhagen | Bildnachweis: Esben Bruun, Julien De Smedt,  
Paolo Rosselli



## ShoreDistrict / Küsten- stadterweiterung

HAMBURG  
INTERNATIONAL