



Projekt: Energiebunker Hamburg-Wilhelmsburg
 Bauherr: IBA Hamburg GmbH
 Architekt: HHS Architekten, Kassel
 Eröffnung: 2013
 Produkte: Grasshopper, Powercast, Beamer
 Fotos: Frieder Blickle, Hamburg

Für weiterführende Informationen oder Bildmaterial kontaktieren Sie bitte:

ERCO GmbH
 Wiebke Lang, Group Manager Content
 Postfach 2460
 D-58505 Lüdenscheid
 Brockhauser Weg 80-82
 58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 345
 Fax: +49 (0) 2351 551 340
 w.lang@erco.com
 www.erco.com

mai public relations GmbH
 Arno Heitland
 Leuschnerdamm 13
 D-10999 Berlin
 Telefon +49 (0)30 66 40 40 553
 erco@maipr.com

Starkes Licht – ERCO setzt klare Akzente am Energiebunker Hamburg

Der ehemalige Flakbunker aus dem Zweiten Weltkrieg prägt mit seiner 42 Meter hohen, monumentalen Betonfassade das Stadtbild in Hamburg-Wilhelmsburg. Im Rahmen der IBA aufwendig saniert, versorgt er als Kraftwerk für regenerative Energie das umliegende Wohnviertel mit Wärme und Strom. Etwa 800 Wohneinheiten werden derzeit aus einem Mix aus Photovoltaik und Solarthermie, Biogas und Biomasse sowie industrieller Abwärme versorgt. Herz der Anlage ist ein riesiger Wassertank, der die Wärme puffert und je nach Bedarf abgeben kann. Erstmals der Öffentlichkeit zugänglich gemacht lädt der Energiebunker zudem mit einem Café und Ausstellungszonen in 32 Meter Höhe zu Besichtigung und einem Rundblick über die Stadt ein.

ERCO-Lichtlösungen verleihen den rauen Innenräumen mit dem massiven Wassertank, der als Wärmespeicher dient, eindrucksvolle Tiefenwirkung. Die Betonfassade, mit neutralweißem Licht beleuchtet, kommt in der Dunkelheit besonders gut zum Ausdruck. Dabei sorgt der Einsatz des Fluters Grasshopper für eine optimale Fernwirkung, die durch die dezente Lichtverteilung sensibel auf das historische Erbe des Kriegsmahnmals eingeht. Die Beleuchtung inszeniert dabei das Gebäude nicht als Kunstwerk, sondern unterstreicht seine aktuelle Bedeutung für den Stadtteil Wilhelmsburg.

