

Architect: HHS Architecten, Kassel
Fotograaf: Frieder Blickle, Hamburg
Projectlocatie: Hamburg

Eco-energiecentrale Energiebunker Hamburg

Met zijn monumentale betonfaçade geeft de voormalige luchtafweerbunker uit de Tweede Wereldoorlog het stadsbeeld in Hamburg-Wilhelmsburg vorm. In het kader van de IBA grondig gerenoveerd, voorziet deze nu met een energiecentrale voor duurzame energie de omliggende woonbuurt met duurzame stroom en ecologische warmte. Daarnaast nodigt de energiebunker met café en expositiezones uit tot bezichtiging.

Lichtoplossingen van ERCO verlenen de ruwe binnenruimtes met de massieve watertank die als warmteaccumulator is bedoeld, een indrukwekkende dieptewerking. De betonfaçade die met neutraalwit licht is verlicht, komt in het donker zeer goed naar voren. Daarbij zorgt het gebruik van Grasshopper voor een optimale werking vanuit de verte die door de bescheiden straling van onderaf tegelijkertijd op fijngevoelige wijze op het historische erfgoed van het oorlogsgedenkteken ingaat.



