

## Bauherr / Auftraggeber

Kerngehäuse e.V.  
Cuvrystr. 20A/23A  
10997 Berlin

## Ort

Berlin - Kreuzberg

## Jahr

2000

## Unsere Leistungen

HOAI Leistungsphasen 1-9  
Heizungs- und Sanitärtechnik  
Photovoltaikanlage  
BHKW  
Stückgutkessel  
Gebäudeautomation

## Bauvolumen Technik

750 TEUR



Heizzentrale mit erdgasbetriebener BHKW-Kaskade



PV-Anlage mit 24 kWp



GEWERBEHOF



DELTA-i Ingenieurgesellschaft mbH

Warschauer Str. 70a  
10243 Berlin  
T: +49 30 615 083 0  
info@delta-i.de  
www.delta-i.de

## Unabhängige Energieversorgung für historisches Gebäude

1985 startete der Kerngehäuse Gewerbehof im Berliner Stadtteil Kreuzberg als unabhängiges Wohnprojekt. Und schon frühzeitig wurde Kraft-Wärme-Kopplung zur Versorgung des Gebäudes mit Strom und Wärme eingesetzt. Heute machen moderne Mini-Blockheizkraftwerke im Verbund mit Photovoltaik und Sparsamen Heizkesseln das Kerngehäuse unabhängig von externer Stromlieferung.

Die DELTA-i GmbH plante die Modernisierung und überwachte die Ausführung. Die gesamte Energieversorgung des Gebäudes wird mit einem Gas-Spitzenlastkessel (250kW), vier Mini-BHKW's (22 kWel), einer Photovoltaikanlage (24 kWp) und einem Stückgut-Holzessel (49 kW) realisiert.