



Nachhaltiges Versorgungskonzept Neues Hulsberg Viertel

Das Projekt

Auf einer Konversionsfläche des Klinikums Bremen-Mitte soll das Neue Hulsberg Viertel für ca. 3.000 Bewohner errichtet werden. Mit dem nachhaltigen Versorgungskonzept war zu untersuchen, wie sich die technischen Alternativen der Wärmeversorgung wirtschaftlich und ökologisch vergleichen. Für alle untersuchten Gebäude wurde der zukünftige energetische Standard festgelegt und zwischen geschützten bzw. schützenswerten Gebäuden, Bestandsgebäuden und Neubauten differenziert und eine Energie- und CO₂-Bilanz erstellt.

Die Arbeiten erfolgten in Zusammenarbeit mit BEKS Energieeffizienz GmbH, Bremen.

Auftraggeber

GEG GmbH Bremen

Standort

Bremen

Daten

BGF 85.000 m²
 Nutzwärmeverbrauch zwischen 8.700 und 12.000 MWh/a
 Leistungsbedarf zwischen 5.200 und 7.400 kW
 mögliches Fernwärmenetz 2.150 m

Leistungen UTEK

Projektleitung, Energie- und CO₂-Bilanzen, Teilnahme an Workshops, Szenarien

Fertigstellung

2012