

# Wärmenutzungskonzept für die Kreisstadt Hofheim am Taunus - Klimaschutzteilkonzept -

## Projektbeschreibung

Die Kreisstadt Hofheim am Taunus hat eine Arbeitsgemeinschaft bestehend aus IU und dem Institut Wohnen und Umwelt, Darmstadt (IWU) mit der Bearbeitung eines "Integrierten Wärmenutzungskonzeptes" beauftragt.

## Ergebnisse

Das Klimaschutzteilkonzept bezog das gesamte Siedlungsgebiet (Kernstadt sowie 5 Stadtteile) ein. Im Rahmen des Konzeptes wurden klimaschonende Möglichkeiten zur Wärmeversorgung in Hofheim unter Berücksichtigung folgender Teilaspekte untersucht:

- Neubau und Sanierung von Wohngebäuden, besonders Gebäude der Hofheimer Wohnungsbau GmbH (HWB)
- Neubaugebiete
- Gebiete ohne Erdgasnetz
- Gewerbe- und Industriegebiete
- Öffentliche Einzelobjekte und Sporthallen
- Nahwärmeinseln
- Kalte Nahwärme und Abwasserwärmenutzung
- Biomasse

## Unsere Leistungen

IU erbrachte im Rahmen der Arbeitsgemeinschaft folgende Leistungen:

- Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz
- Wärmekataster
- vertiefende Betrachtung von Nahwärmeignungsgebieten
- Potenzialanalyse für den Einsatz erneuerbarer Energien
- Mitwirkung bei der Akteurs- und Öffentlichkeitsbeteiligung (2 Workshops, Präsentation und Diskussion der Ergebnisse in einem projektbegleitenden Arbeitskreis)
- Erarbeitung eines umsetzungsorientierten Maßnahmenkataloges
- Konzept für ein Controlling- bzw. Monitoringverfahren
- Konzept für die Öffentlichkeitsarbeit

## Ansprechpartner

Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Gräff  
graeff@iu-info.de

## Referenz

Ulrich Disser,  
Energiebeauftragter  
UDisser@hofheim.de

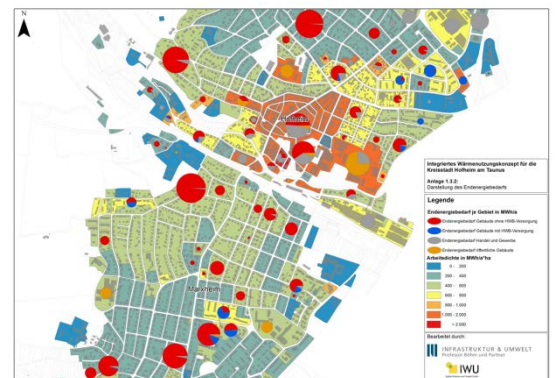
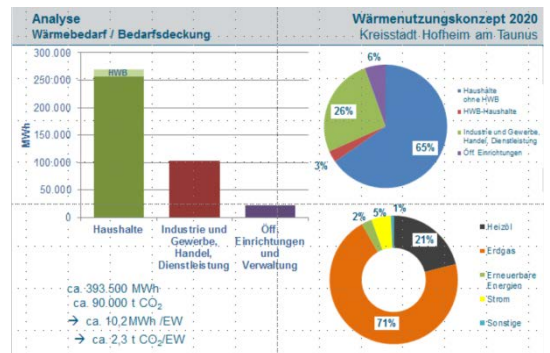
**Bereich:**  
**Energie und Klimaschutz**

**Länder:**  
Deutschland

**Projektgebiet:**  
Kreisstadt Hofheim a.T.



Erstellung eines integrierten Wärmenutzungskonzeptes für die Kreisstadt Hofheim am Taunus



**Auftraggeber:**  
Kreisstadt Hofheim a.T.

**Kooperationspartner**  
Institut Wohnen und Umwelt GmbH

**Förderung:**  
Das Konzept wurde im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative gefördert.

**Bearbeitungszeitraum:**  
Feb. 2013 – Mar. 2014