

# 1. Thesen

## 1.1 **Stadtbild und Energie: 7 Thesen**

## 1.2 **Die energetische Ertüchtigung der deutschen Städte**

## 1.3 **Gebäudeeffizienz – Stadteffizienz**

## 1.4 **Das Wärmedämmverbundsystem im Stadtteil**

## 1.5 **Energien für wohnliche Städte**

## 1.6 **Städtebau und Energie**

## 1.7 **Fazit und Ausblick**

# 2. Energiebilanz Stadtquartier

# 3. Leitfaden Energie- optimierung im Stadtquartier

## 3.1 **EFH- und MFH-Siedlung niedriger Dichte**

## 3.2 **Dorfkern und EFH-Siedlung hoher Dichte, verdichteter EFH- und MFH-Bau**

## 3.3 **Reihenhaussiedlung verdichteter EFH und MFH-Bau**

## 3.4 **Zeilenbebauung mittlerer Dichte u.a. Geschosswohnungsbau (Platte) Geschosswohnungsbau nach 1990**

## 3.5 **Zeilenbebauung hoher Dichte / Hochhäuser u.a. Geschosswohnungsbau (Platte) Geschosswohnungsbau nach 1990**

## 3.6 **Blockbebauung u.a. traditionelle Blockstruktur, verdichtete Blockstruktur, teilweise fragmentarisch erhalten oder überformt**

## 3.7 **Citybebauung ab Mitte des 19. Jahrhunderts**

## 3.8 **Mittelalterliche Altstadt**

## 3.9 **Industrie- und Lagergebäude**

# 4. Sanierungsbeispiele

- Seite 84-105  
**4.1 Siedlung der zwanziger Jahre**  
Frankfurt Riederwald  
Michael Kaune, Markus Motz
- Seite 106-133  
**4.2 Siedlung der zwanziger Jahre**  
Mülheim a.d. Ruhr,  
Siedlung Salierstraße  
Markus Motz, Michael Kaune
- Seite 134-151  
**4.3 Siedlung der sechziger Jahre**  
Dortmunder Stadthäuser  
Martin Cors, Markus Motz
- Seite 152-171  
**4.4 Großsiedlung der sechziger Jahre**  
Frankfurt Nordweststadt,  
Gerhard-Hauptmann-Ring 15  
Michael Kaune, Markus Motz
- Seite 172-189  
**4.5 Großsiedlung der sechziger Jahre**  
Frankfurt Nordweststadt,  
Heilmannstraße 36-38-40  
Michael Kaune, Markus Motz
- Seite 190-209  
**4.6 Gründerzeitblock**  
Berlin Alt-Tempelhof  
Martin Cors, Markus Motz
- Seite 210-223  
**4.7 Mittelalterliches Stadtquartier**  
Lübeck, Große Burgstraße 53  
Markus Motz, Michael Kaune

Seite 224-239

# Anhang

- Seite 225-227  
**Pressestimmen**
- Seite 228-228  
**Projektbeteiligte**
- Seite 230-237  
**Literaturverzeichnis**
- Seite 238  
**Autoren**
- Seite 239  
**Impressum**