

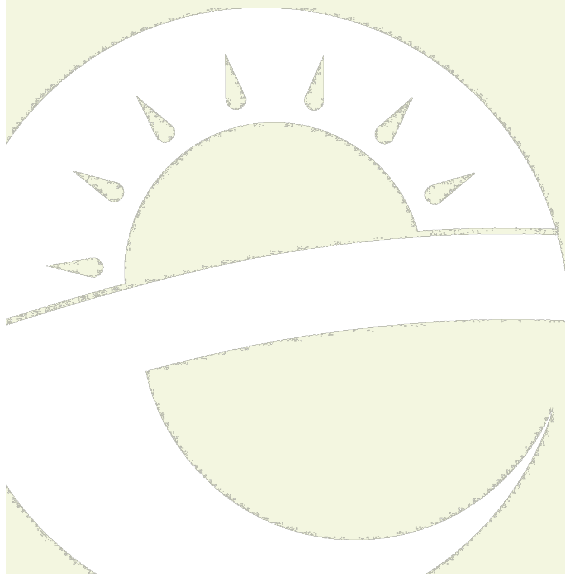


**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

# NETZWERKBILDUNG IN DER ENERGETISCHEN STADTSANIERUNG ENERGETISCHE STADTSANIERUNG IN RHEINLAND-PFALZ

12.10.2015 | Benjamin Herrmann | Ludwigshafen

[www.energieagentur.rlp.de](http://www.energieagentur.rlp.de)  
[twitter.com/energie\\_rlp](https://twitter.com/energie_rlp)



# DIE ENERGIEAGENTUR RHEINLAND-PFALZ



**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

Wir sind die landesweite Plattform für die Energiewende und

- » unterstützen Energiewende-Akteure durch fachliche Informationen, Vernetzung und Moderation, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit sowie durch Statusberichte zur Energiewende
- » sind mit Büros in Kaiserslautern (Zentrale) und in allen Regionen des Landes vertreten
- » arbeiten produkt-/ anbieterunabhängig und marktneutral





## GLIEDERUNG

- » Energetische Stadtsanierung (Konzepte/Sanierungsmanagement) in Rheinland-Pfalz
  - Übersicht Energetische Stadtsanierung Rheinland-Pfalz
  - Themenbereiche und Maßnahmen der Konzepte
  
- » Netzwerk „Energetischer Quartiersansatz und integrierte Lösungen“
  - Hintergrund und Ziel
  - Netzwerktreffen am 26.11.2015 in Boppard
  
- » Hilfestellung der Energieagentur Rheinland-Pfalz





## GLIEDERUNG

- » **Energetische Stadtsanierung (Konzepte/Sanierungsmanagement) in Rheinland-Pfalz**
  - **Übersicht Energetische Stadtsanierung Rheinland-Pfalz**
  - **Themenbereiche und Maßnahmen der Konzepte**
  
- » Netzwerk „Energetischer Quartiersansatz und integrierte Lösungen“
  - Hintergrund und Ziel
  - Netzwerktreffen am 26.11.2015 in Boppard
  
- » Hilfestellung der Energieagentur Rheinland-Pfalz

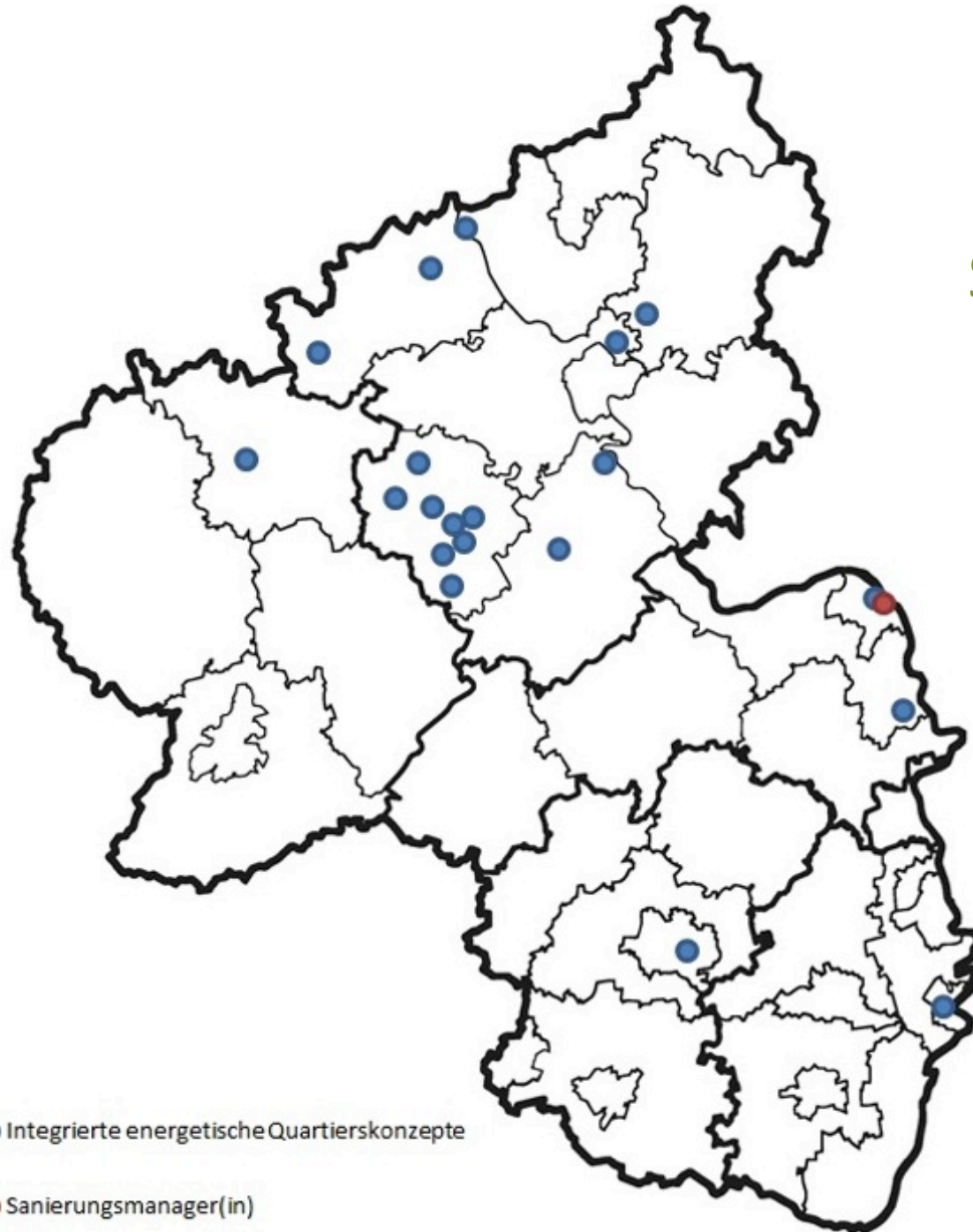




**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

# ENERGETISCHE STADTSANIERUNG IN RHEINLAND-PFALZ

## ÜBERSICHT



● Integrierte energetische Quartierskonzepte

● Sanierungsmanager(in)

Quelle: eigene Darstellung

# ENERGETISCHE STADTSANIERUNG IN RHEINLAND-PFALZ



**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

## ÜBERSICHT

20 Konzepte in Rheinland-Pfalz (KfW-Förderung)

→ davon 8 Modellkommunen

- KfW-Förderung (65%) + ExWoSt-Förderung (20%) seitens Finanzministeriums RLP
- 8 Konzepte und 1 Sanierungsmanagement

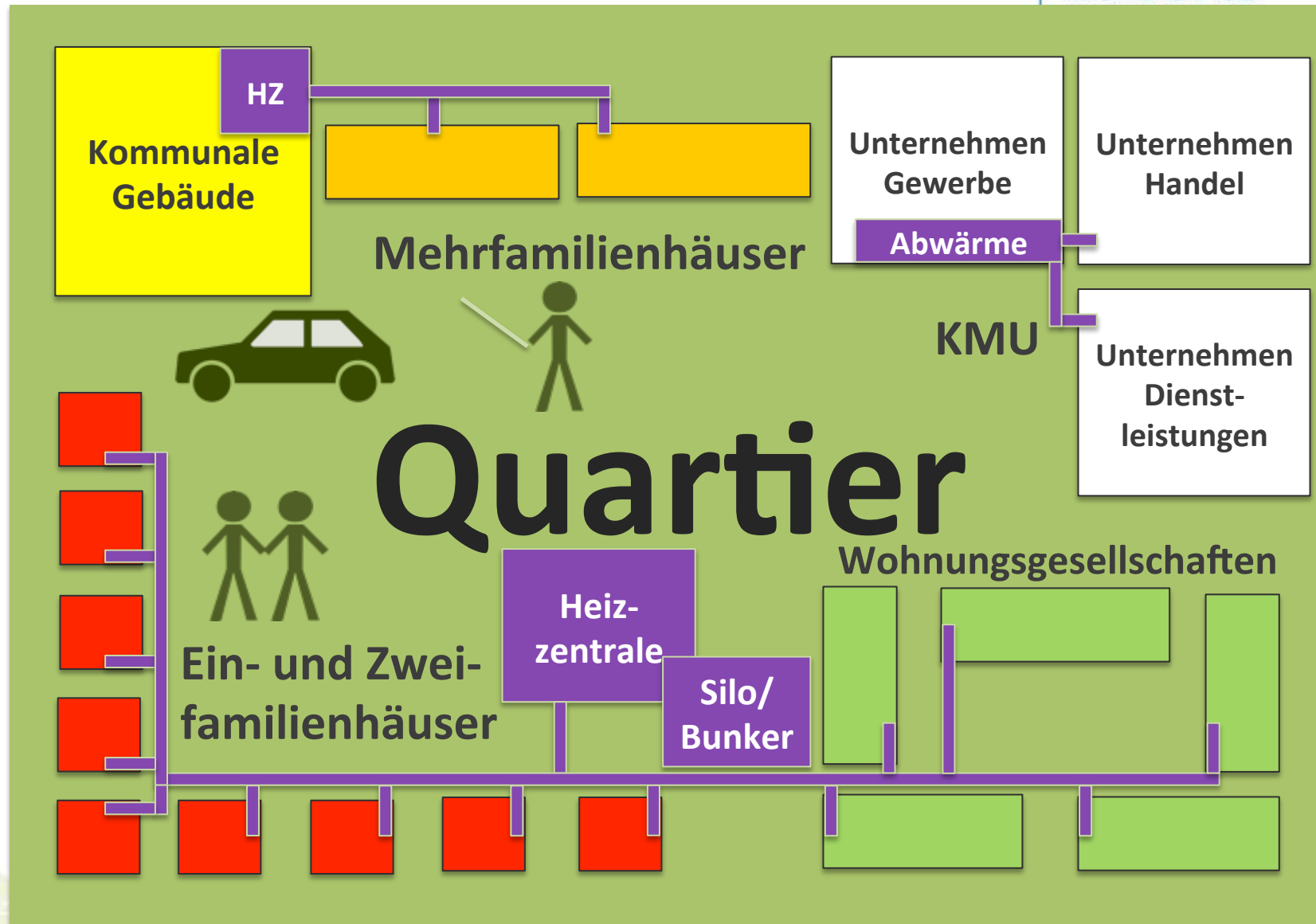
„Untersuchung zum aktuellen Umsetzungsstand der Energetischen Stadtsanierung in Rheinland-Pfalz“:

8 Modellkommunen:

- Gebietsgrößen: 6,2 ha – 235 ha
- Gebietslage: Von innerstädtischen Lagen bis ländliche Räume
- Gebietsarten: Vom Reinen Wohngebiet bis zum Mischgebiet



Quelle: eigene Erhebung



# ENERGETISCHE STADTSANIERUNG IN RHEINLAND-PFALZ



**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

## POTENTIALE

### **Energetische Ausgangssituation (Wärme):**

Gesamtwärmeverbrauch: 226.935 MWh/a bei 452,2 ha

Gesamtwärmeverbrauch nach Sanierung: 166.090 MWh/a

**Potenzielles Energieeinsparungsziel: 60.845 MWh/a (-27%)**

### **Energetische Ausgangssituation (Strom):**

Gesamtstromverbrauch: 21.864 MWh/a bei 67 ha

Gesamtstromverbrauch nach Sanierung: 15.787 MWh/a

**Potenzielles Energieeinsparungsziel: 6.077 MWh/a (-28%)**







## GLIEDERUNG

- » Energetische Stadtsanierung (Konzepte/Sanierungsmanagement) in Rheinland-Pfalz
  - Übersicht Energetische Stadtsanierung Rheinland-Pfalz
  - Themenbereiche und Maßnahmen der Konzepte
  
- » **Netzwerk „Energetischer Quartiersansatz und integrierte Lösungen“**
  - **Hintergrund und Ziel**
  - **Netzwerktreffen am 26.11.2015 in Boppard**
  
- » Hilfestellung der Energieagentur Rheinland-Pfalz



# NETZWERK „ENERGETISCHER QUARTIERSANSATZ UND INTEGRIERTE LÖSUNGEN“

- » **Start:** Oktober 2015
- » **Hintergrund:** Integrierte Konzepte gewinnen sowohl im städtischen Kontext als auch im ländlichen Raum eine immer größere Bedeutung
- » **Inhalt:** Energieeinsparung, Energieeffizienz und regenerative Energien in Bezug auf den Strom- und Wärmebedarf
- » **Ziel:** Vorantreiben übergreifender energetischer Lösungsansätze mit starkem Umsetzungsbezug



# NETZWERK „ENERGETISCHER QUARTIERSANSATZ UND INTEGRIERTE LÖSUNGEN“

## » Zielgruppe:

- Umsetzer von Quartierskonzepten
- kommunale Akteure
- Stadtwerke
- Wohnungsbaugesellschaften
- Genossenschaften
- Energieberater
- Planer/Ingenieurbüros
- Institutionen und Verbände
- weitere Stakeholder

» <http://www.energieagentur.rlp.de/ueberuns/netzwerke/themenspezifische-netzwerke/netzwerk-energetischer-quartiersansatz-und-integrierte-loesungen/>



**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

## Ansprechpartner



Dipl.-Ing. Thorsten Henkes  
Referent Integrierte Konzepte  
und Wärmenetze  
Tel: 0631 - 205 75 - 7130



Dipl.-Ing. Benjamin  
Herrmann  
Regionalreferent Vorderpfalz;  
Ansprechpartner  
Elektromobilität  
Tel: 0621 - 59573046



# NETZWERK „ENERGETISCHER QUARTIERSANSATZ UND INTEGRIERTE LÖSUNGEN“



**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz



26.11.2015, 10:00 – 15:45 Uhr | Boppard-Stadthalle

**ENERGETISCHER QUARTIERSANSATZ UND  
INTEGRIERTE LÖSUNGEN – NETZWERKTREFFEN**

» ANMELDUNG BIS 23.11.2015 UNTER:

<http://www.energieagentur.rlp.de/veranstaltungen/quartier/>





26.11.2015, 10:00 – 15:45 Uhr | Boppard-Stadthalle

## ENERGETISCHER QUARTIERSANSATZ UND INTEGRIERTE LÖSUNGEN – NETZWERKTREFFEN



**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

09:30 Uhr	<b>Einlass und Anmeldung</b>	12:30 Uhr	Mittagspause
10:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> Dr. Walter Bersch, Bürgermeister Stadt Boppard Thorsten Henkes, Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH	13:45 Uhr	<b>Nahwärmeversorgung im Rhein-Hunsrück-Kreis – gelungene Beispiel von Bürgerbeteiligung und kommunalen Gesellschaften</b> Frank-Michael Uhle, Kreisverwaltung Rhein-Hunsrück-Kreis
10:15 Uhr	<b>„Integrierte energetische Quartiers- konzepte – Aktueller Stand des Quartierskonzeptes in Boppard und vergleichbare Konzepte aus der Region“</b> Sebastian von Bredow, Stadt-Land-plus Plannungsbüro	14:30 Uhr	<b>Neue Förderprogramme in Rheinland-Pfalz</b>  Förderprogramm „Zukunftsfähige Energieinfrastruktur“ des Ministeriums für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz
11:00 Uhr	<b>Innovation City Ruhr: Ganzheitliche Quartiersentwicklung und innovative Prozessansätze</b> Tobias Clermont, Innovation City Manage- ment GmbH		<b>EU-Förderungen für den kommunalen Klimaschutz – EFRE in Rheinland-Pfalz</b> Thorsten Henkes, Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH
11:45 Uhr	<b>Energieversorgung durch Nahwärme – Grundlagen, Möglichkeiten, Handlungsfel- der sowie Kommunikationsansatz bei der Umsetzung</b> Ulrich Schäfer, ibs Energie Ingenieurbüro	15:15 Uhr	<b>Erfahrungsaustausch und weiteres Vorgehen</b>
		15:45 Uhr	<b>Ende der Veranstaltung</b>



## GLIEDERUNG

- » Energetische Stadtsanierung (Konzepte/Sanierungsmanagement) in Rheinland-Pfalz
  - Übersicht Energetische Stadtsanierung Rheinland-Pfalz
  - Themenbereiche und Maßnahmen der Konzepte
  
- » Netzwerk „Energetischer Quartiersansatz und integrierte Lösungen“
  - Hintergrund und Ziel
  - Netzwerktreffen am 26.11.2015 in Boppard
  
- » **Hilfestellung der Energieagentur Rheinland-Pfalz**



# HILFESTELLUNG DER ENERGIEAGENTUR RHEINLAND- PFALZ



- » Informationsveranstaltungen:
  - 23.06.2015 in Kaiserslautern
  - 26.11.2015 in Boppard
  - 28.11.2015 im Rhein-Hunsrück-Kreis (Nahwärme-Bustour)
- » Informationen:
  - Energetische Stadtsanierung (Inhalte, Vorgehen, Förderung, ...)
  - Förderinstrumente für die Maßnahmenumsetzung
  - Themenbereiche wie Nutzerverhalten, Gebäudesanierung, Energieversorgung, Erneuerbare Energien, Mobilität, ...
  - Fragen der Bauleitplanung und des Klimaschutzes
- » Kommunikation: Bsp. Nutzerverhalten „Cleveren Verbrauch kannst Du auch! Energie sparen Kosten senken.“



# SO ERREICHEN SIE UNS



**ENERGIEAGENTUR**  
Rheinland-Pfalz

## **Ansprechpartner:**

Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH  
c/o Regionalbüro Vorderpfalz

Benjamin Herrmann

Telefon: Tel: 0621 – 59 57 30 -46

E-Mail:

[benjamin.herrmannn@energieagentur.rlp.de](mailto:benjamin.herrmannn@energieagentur.rlp.de)



Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH  
Trippstadter Straße 122, 67663 Kaiserslautern  
Zentrale Telefonhotline: 0631 – 3160 - 2311  
E-Mail: [info@energieagentur.rlp.de](mailto:info@energieagentur.rlp.de)

## **Aktuelle Informationen:**

[www.energieagentur.rlp.de](http://www.energieagentur.rlp.de)  
[www.energieagentur.rlp.de/regionalbueros](http://www.energieagentur.rlp.de/regionalbueros)  
[www.energieagentur.rlp.de/newsletter](http://www.energieagentur.rlp.de/newsletter)  
[www.twitter.com/energie\\_rlp](https://www.twitter.com/energie_rlp)

