



LUDWIGSBURG

Masterplan Energie – European Energy Award

Rückblick Arbeitsprogramm 2014 – 2017

REFERAT NACHHALTIGE STADTENTWICKLUNG

Team Europa und Energie

Charlotte Klose

Maßnahmenbereich 1: Entwicklungsplanung, Raumordnung



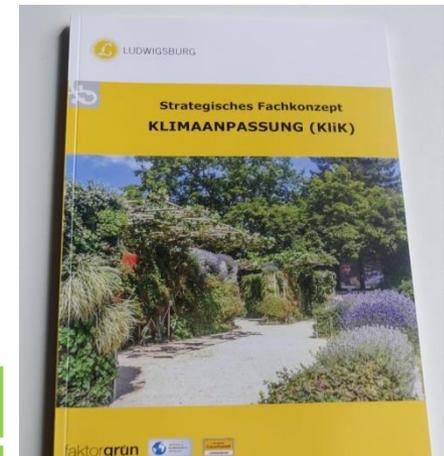


Maßnahmenbereich 1: Entwicklungsplanung, Raumordnung

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
1.1.1	Klimastrategie auf Kommunenebene, Energieperspektiven	Aktualisierung strategische und operative Ziele Themenfeld/Masterplan Energie
1.1.2	Klimaschutz und Energiekonzept	Fortschreibung/ Aktualisierung Integriertes Energie- und Klimaschutz-/Gesamtenergiekonzept

Umsetzungsstand

- Weiterentwicklung der strategischen Ziele im Rahmen der ZUKO 2015
- Integration Thema Klimaanpassung in strategische Ziele MP 11
- Erarbeitung Klimaanpassungskonzept
- Ausschreibung zur Fortschreibung läuft aktuell



3. Das Gesamtenergiekonzept der Stadt ist umgesetzt, wird regelmäßig auf seine Wirksamkeit überprüft und weiterentwickelt.



3) Das Gesamtenergiekonzept der Stadt wird regelmäßig überprüft und weiterentwickelt. Dabei ist auch die Anpassung an den Klimawandel wichtiger Schwerpunkt.



Maßnahmenbereich 1: Entwicklungsplanung, Raumordnung

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
1.3.2	Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung	Erarbeitung nachhaltiges, energetisches Quartierskonzept für die barocke Innenstadt, gebäudespezifische Betrachtung und Übertragbarkeit

Umsetzungsstand

- Konzept für die Innenstadt liegt vor, Broschüre als Handreichung für Bewohner
- Ausbau Fernwärme Innenstadt



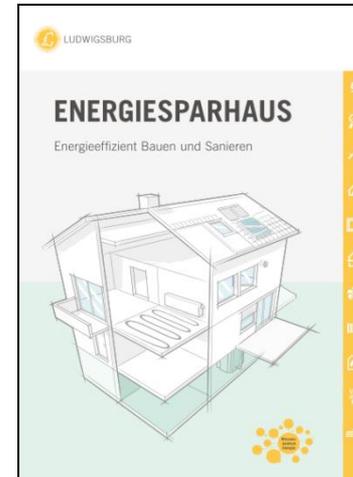


Maßnahmenbereich 1: Entwicklungsplanung, Raumordnung

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
1.4.2	Beratung zu Energie- und Klimaschutz im Bauverfahren	Erarbeitung Online Checkliste für Bauherren

Umsetzungsstand

- Erarbeitung Mappe/Broschüre Energiesparhaus
Informationen auch online verfügbar: wissenszentrum-energie.de
- Enge Kooperation mit der Ludwigsburger Energieagentur (LEA)
- Hinweis auf Beratungsangebote an verschiedenen Stellen im Rathaus und im Wissenszentrum Energie



Maßnahmenbereich 2: Kommunale Gebäude, Anlagen





Maßnahmenbereich 2: Kommunale Gebäude, Anlagen

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
2.1.1	Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude	Entwicklung Energieleitlinien (Gebäudehülle und Anlagentechnik) für Planungen von Neubauten und Sanierungen; Umsetzung einer energieoptimierten Betriebsführung

Umsetzungsstand

- Leitlinien für Hochbaumaßnahmen liegen vor. Sie sind verpflichtend für Sanierungen und Neubauten. Dies bedeutet für Neubauten dass eine Anlehnung an den Passivhausstandard erfolgt, für Sanierungen wird eine Unterschreitung der gesetzlichen Vorgaben durch die EnEV angestrebt. Beachtung der Grundsätze des nachhaltigen Bauens BW (NBBW).
- Siehe dazu auch mündlicher Bericht im BTU am 04.02.2016

Maßnahmenbereich 2: Kommunale Gebäude, Anlagen

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
2.1.5	Beispielhafter Neubau, beispielhafte Sanierung	<ul style="list-style-type: none"> • EU-Niedrigstenergiegebäude/ Passivhaus Gartenstr. 14 • Sanierung Goethe Gymnasium • Gemeinschaftsschule Innenstadt • Neubau Kindergarten Reichertshalde • Kinder- und Familienzentrum Poppenweiler

Umsetzungsstand

- Gartenstr. 14: Co2 emissionsneutral
- Gemeinschaftsschule Innenstadt u. Kindergarten Reichertshalde Unterschreitung EnEV 2014 Niveau um 30%
- Kinder- und Familienzentrum Poppenweiler 30% unter EnEV 2009
- Goethe Gymnasium an Fernwärme angeschlossen





Maßnahmenbereich 2: Kommunale Gebäude, Anlagen

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
2.3.1	Öffentliche Beleuchtung	Ausbau Einsatz von LED (z.B. Sporthalle Pflugfelden, Sporthalle Neckarweihingen

Umsetzungsstand

- Sanierung Hallenbeleuchtung Sporthalle Pflugfelden abgeschlossen
- Sanierung Hallenbeleuchtung mit LED in NW abgeschlossen
- Laufend Austausch der Straßenbeleuchtung auf LED





LUDWIGSBURG

Maßnahmenbereich 3: Ver- und Entsorgung



Maßnahmenbereich 3: Ver- und Entsorgung

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
3.3.2	Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt-/Gemeindegebiet	Inbetriebnahme der Holzpelletanlage zur Versorgung des Neubaugebiets Neckarterrasse
		Ausbau des Fernwärmenetzes z.B. in der Innenstadt

Umsetzungsstand

- Holzpelletanlage ist seit 2014 in Betrieb
- Öffentlichkeitsarbeit in den Innenstadt um Fernwärmeausbau voran zutreiben
- Fernwärmenetz wurde von 2013 auf 2017 von 9,03 km auf 19,88 km ausgebaut





Maßnahmenbereich 3: Ver- und Entsorgung

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
3.4.2	Effizienter Wasserverbrauch	-

Umsetzungsstand

- Ausstellung zum Thema Wasser im KUZ
- Sparsamer Umgang mit Wasser im WZE thematisiert
- 2016: Kampagne 150 Jahre Wasserversorgung, viele Veranstaltungen für Kunden u.a. über Wasserqualität, Versorgungsanlagen und Wasser sparen
- 22. März 2018 Internationaler Tag des Wassers: SWLB bietet Führung für Kinder im Wasserturm an. Hier geht es auch ums Thema Wasser sparen.





LUDWIGSBURG

Maßnahmenbereich 5: Interne Organisation





Maßnahmenbereich 5: Interne Organisation

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
5.1.2	Gremium	Stärkere Vernetzung der Gremien und regelmäßige Erstellung von Protokollen
5.2.4	Beschaffungswesen	Erarbeitung von Beschaffungsrichtlinien

Umsetzungsstand

- Innerhalb der Stadtverwaltung wurden verschiedene Gremien eingerichtet welche die Bereiche Energie und Klimaschutz zum Inhalt haben. Zum Beispiel 4-wöchentlicher Jour Fixe Energiekonzepte für Baugebiete/Bauvorhaben
- Dienstanweisung zum Kauf fair gehandelter Ware ILO Nr. 182
- Die nachhaltige Beschaffung auf Basis des Cradle to cradle Ansatzes soll in der Stadtverwaltung eingeführt werden



Maßnahmenbereich 6: Kommunikation und Kooperation

NACHHALTIGKEIT
BAROCKT!

WER SCHAFFT DEN KLEINSTEN FUSSABDRUCK?





Maßnahmenbereich 6: Kommunikation und Kooperation

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
6.1.1	Konzept für Kommunikation und Kooperation	Erarbeitung Kommunikationskonzept zu den Themen Energie und Klimaschutz

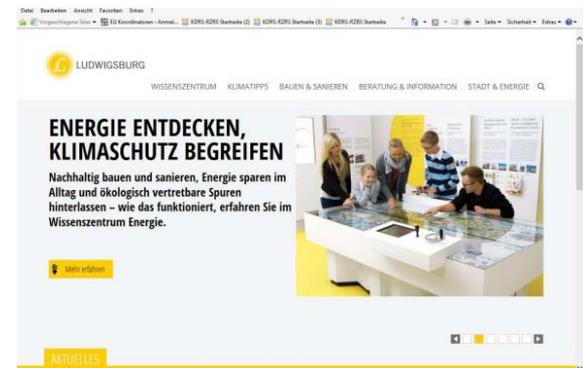
Umsetzungsstand

- Kommunikationskampagne liegt vor „Energie entdecken, Klimaschutz begreifen“
Wissenszentrum Energie u.a. Website, Veranstaltungen, Führungen
- Wettbewerb Nachhaltigkeit barockt!



**NACHHALTIGKEIT
BAROCKT!**
WER SCHAFFT DEN KLEINSTEN FUSSABDRUCK?

Präsentation der Stadt Ludwigsburg





Maßnahmenbereich 6: Kommunikation und Kooperation

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplanten Maßnahmen
6.2.2	Andere Kommunen und Regionen	Aufbau einer Klimapartnerschaft mit der Partnerstadt Kongoussi (Burkina Faso)

Umsetzungsstand

- Seit 2014 besteht die Partnerschaft
- Die Umsetzung des erarbeiteten Handlungsprogramms erfolgt seit 2017



Maßnahmenbereich 6: Kommunikation und Kooperation

Nr	Maßnahmentitel	Beschreibung der geplante Maßnahmen
6.3.2	Professionelle Investoren und Hausbesitzer	

Umsetzungsstand

u.a. Runder Tisch mit Wohnungsunternehmen, Informationsveranstaltung „Privater Bauherr berichtet“



**AUF DIE ZUKUNFT BAUEN!
WELCHE CHANCEN BIETET DIE (ENERGETISCHE)
MODERNISIERUNG MEINES HAUSES?**

Ein privater Bauherr aus dem Schloßlesfeld berichtet von seinen Erfahrungen und Herausforderungen bei der energetischen Sanierung seines Wohnhauses.
Die Stadt Ludwigsburg und die Ludwigsburger Energieagentur laden zu einer gemeinsamen Veranstaltung ein und möchten gerne mit Ihnen unter anderem die folgenden Fragen diskutieren.

- Wie gehe ich bei einer energetischen Sanierung vor?
- Was ist der Sanierungsfahrplan Baden-Württemberg und wie nutze ich ihn?
- Welche Fördermöglichkeiten gibt es?

Wann: **24. Oktober 2017, 19:00 Uhr**
Wo: **Stadtbibliothek Schloßlesfeld**



Kontakt:
 Wissenschaftszentrum Energie
 Wissenschaftszentrum (WZ) 71038 Ludwigsburg
 E-Mail: energie@ludwigsburg.de
 Tel.: 07143 933-2332
 Stadtbüro Energie der Ludwigsburger
 Energieagentur (LEA) e.V.
 Donnerstag: 19-18 Uhr
 Terminvereinbarung Tel.: 07143 933-2255





LUDWIGSBURG

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

