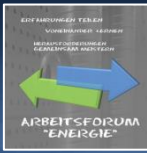




Herzlich Willkommen zum

1. Arbeitsforum „Energie“

20. Februar 2014
Rathaus Neuruppin



1. Arbeitsforum „Energie“

**„Energieeffizienz in öffentlichen Gebäuden
und Quartieren – Praxisbeispiele“**

Regionales Energiemanagement Prignitz-Oberhavel

Programm

- **Begrüßung**
- **Praxisbeispiele – Fragen und Diskussion**
 - **Grundschule Niederheide** – das Plusenergiegebäude
 - **Mehrfachsporthalle in Eichstädt** –
Wärmeversorgungskonzept in Kooperation mit einer Biogasanlage sowie angrenzender Gewerbeeinheiten
 - **Energieeffizienz im Gebäudebestand** -
Erfahrungsaustausch
 - **Energieeffizienz im „Energiebündel Kyritz Nord“** – Ziele des Integrierten Quartierskonzeptes

Programm

- **Inhalt und Form des Arbeitsforums „Energie“**
 - Auswertung der Fragebogen
 - Hinweise und Rückfragen zum Arbeitsforum
- **Informationen des Energiemanagements**
 - Vorstellung der Projektbörse „Energie“ – erste Beispiele
 - Weitere Hinweise

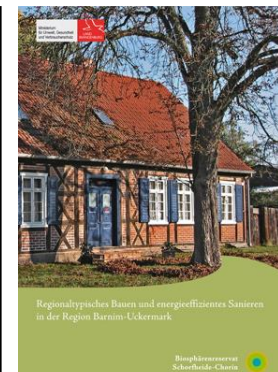
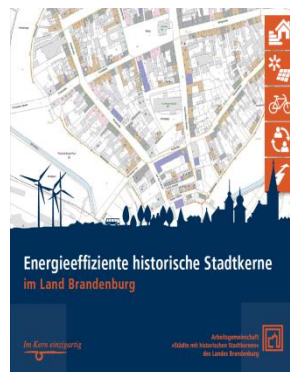
Energieeffizienz im Gebäudebestand

- **Gebäudesanierung im Bestand**
 - Energetischer Standard – saniert \neq energetisch saniert
 - Effizienzhaus 100 der KfW – EnEV 2009, Passivhaus
 - Einzeldenkmal – Sanierung und Denkmalschutz
 - Gebäude als System – Hülle und Anlagentechnik
 - Energetischer Mehraufwand – Betriebskosteneinsparung
 - Wirtschaftlichkeit – Investitions-, Errichtungs-, Betriebs-, Folge-, Lebenszykluskosten, Kostenberechnung DIN 276/18960



Energieeffizienz im Gebäudebestand

- **Gebäudesanierung im Bestand**
 - **Koppelungsprinzip** – Instandsetzung, Wartung und Maßnahmen zur Energieeinsparung, Erneuerbare Energien
 - **Energetisches Konzept** – Datengrundlage und Zielbilanz
 - **Integrierter Ansatz** – Wärme, Strom und Mobilität
 - **Quartierskonzept als Chance?!**



Arbeitsforum „Energie“

- **Auswertung der Fragebogen**
 - **Rücklauf: 24 Stück**
(36 Ämter/Gemeinden/Städte, 3 LK, 2 Gäste)
 - **Themennennungen**

EEG und Planungsrechtliche Fragen* EEG, EEWärmeG, EnEV und Planungsrechtliche (B-Plan) Fragen*	12	Kommunale Energiekonzepte	19
Energiebilanzen/Dateninformationssysteme	8	Wärme-, Strom-Contracting	4
Bürgerstiftung/kommunale Beteiligung	12	Wärme-, Stromspeicher	5

(Contacting bzgl.) Straßenbeleuchtung, ÖPNV, Energiestandards von Gebäuden und ihre wirtschaftliche Umsetzung bei Sanierung und Neubau, Energiemanagement, Beteiligung von Bürgern (Engagementförderung), Fördermöglichkeiten öffentl./privater Eigentümer, Energiegenossenschaften, Umsetzung von Kommunalen Energiekonzepten, Gedanken- /Erfahrungsaustausch, rechtssichere kommunale Wertschöpfungsmöglichkeiten

Arbeitsforum „Energie“

■ Auswertung der Fragebogen

- Turnus: **September und Februar ?**

1 x jährlich 2 x jährlich 3 x jährlich 4 x jährlich

- Koordinierungsstelle/Klimaschutzmanagerin: **eine**
- AG bzw. Beirat Klima und Energie: **drei**
- Energieberatungsangebote: **eins**

Arbeitsforum „Energie“

- **Hinweise und Rückfragen**
 - Priorisierung der Themen
 - Aspekte / Wünsche zu den Themen
 - Termin, Uhrzeit
 - Untergruppen
 - Rotierender Veranstaltungsort
 - Projektbesichtigung

Informationen des REM

- **Projektbörse „Energie“ - Gebäude**
 - Kommunale Liegenschaften
 - Baudenkmale, stadtbildprägende Gebäude
 - Gebäude von Wohnungsbaugesellschaften
 - Energieeffiziente Einfamilien-, Mehrfamilienhäuser
 - Quartiers-, Teilraumkonzepte für histor. Stadtkerne
- **Projektbörse „Energie“ - Bildungsprojekte**
 - Schulwettbewerbe
 - Ausstellungen
 - Beratungsangebote
 - Ferien-UNI



Informationen des REM

■ Projektbörse „Energie“ – integrierte Energienutzung

- Projekte der Stadtwerke
- Unternehmen, KMUs
- Biogasanlagen



■ Projektbörse „Energie“ – Mobilität

- Fahrrad- / E-Bikes-(Verleih)-Station
- Strom- / Biogastankstellen
- Kombi-Bus-Angebote



■ Projektbörse „Energie“ – Bürgerbeteiligungsprojekte/ Kommunale Beteiligungsprojekte

- Bürgersolaranlagen
- Bürgerwindkraftanlagen

Informationen des REM

■ Wettbewerbe

- Kommunaler Klimaschutz 2014, BMUB und SK:KK
www.kommunen.klimaschutz.de/wettbewerbe/
- Teilnehmer: **Kommunen und Regionen**
- Einsendeschluss: **15. März 2014**
- **Teilnahme: 3 Kategorien**
 - Kommunaler Klimaschutz durch Kooperation
 - Kommunales Energie- und Klimaschutzmanagement
 - Kommunaler Klimaschutz zum Mitmachen



Informationen des REM

- **Wettbewerbe**
 - Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft des Landes Brandenburg (MIL)
www.zukunft-innenstadt.brandenburg.de
 - Teilnehmer: **ALLE** Brandenburger, -innen
 - Einsendeschluss: **30. Mai 2014**



Informationen des REM

- **Veranstaltungshinweis**
 - **Kongress Bioenergiedörfer 2014, FNR**
<http://veranstaltungen.fnr.de/bioenergiedoerfer2014>
 - **Termin: 20. und 21. März 2014**
 - **Tagungsort: Berlin, Mövenpick Hotel**
- **Projekthinweis**
 - **Klimaschutz-Planer:**
kommunale Energie- und CO2-Bilanzierung
www.klimaschutz-planer.de
 - **Projektlaufzeit: 01.05.2012 – 30.04.2015**



Kongress Bioenergiedörfer

Klimaschutz-Planer

Kommunaler Planungsassistent
für Energie und Klimaschutz

15. Februar 2013

**Vielen Dank für ihre
Aufmerksamkeit!**

