

EUROPEAN ENERGY AWARD

European Energy Award Gold Auditbericht Stadt Chemnitz 2019

Datum: 25.06.2019

1 Vertragliche Grundlagen

Vertragliche Grundlage für die Durchführung des externen Audits und die Erstellung des Auditberichts ist die von der Kommune mit der Geschäftsstelle geschlossene Vereinbarung über die Teilnahme am europäischen Zertifizierungs- und Auszeichnungsverfahren European Energy Award.

2 Inhaltsübersicht

1	Vertragliche Grundlagen	1
2	Inhaltsübersicht.....	1
3	Kontaktperson in der Gemeinde/Stadt.....	1
4	eea®-BeraterIn	1
5	AuditorIn	1
6	Audit-Teilnehmende.....	1
7	Zusammenfassende Beurteilung.....	2
8	Durchführung eines begleiteten Zertifizierungsprozesses	2
9	Überdurchschnittliche energie- und klimaschutzpolitische Aktivitäten und Maßnahmen	2
10	Verbindliche Umsetzung einer nachhaltigen Energiepolitik	3
11	Beurteilung Maßnahmenkatalog	4
12	Unterlagen zur Zertifizierung	4
13	Stichproben zu energiepolitischen Maßnahmen.....	5
14	Auflagen.....	5
15	Erfüllung der Zertifizierungskriterien.....	5
16	Unterschriften.....	6

3 Kontaktperson in der Gemeinde/Stadt

Name / Vorname: Kühnel, Carina
 Funktion: Umweltamt, eea - Teamleiterin
 Anschrift: Annaberger Str. 93, 09120 Chemnitz
 Telefon / Fax / e-mail: +49 371 488 3610, carina.kuehnel@stadt-chemnitz.de

4 eea®-BeraterIn

Name / Vorname: Uhlig, Jürgen
 Anschrift: KEM GmbH, Am Waldschlösschen 4, 01099 Dresden
 Telefon / Fax / e-mail: +49 351 2105 151, uhlig@ke-mitteldeutschland.de

5 AuditorIn

Name / Vorname: Zink-Ehlert, Gabi
 Anschrift: Fontanestr. 77B, 15366 Neuenhagen
 Telefon / Fax / e-mail: +49 3342 423232, kommunalbeatung@zink-ehlert.de

6 Audit-Teilnehmende

Name:	Sebastian Conrad	Funktion:	Hauptamt
Name:	Gerhard Fürbaß	Funktion:	Gebäudemanagement und Hochbau
Name:	Andreas Braumann	Funktion:	Gebäudemanagement und Hochbau

Name:	Carina Kühnel	Funktion:	Umweltamt (Energieteamleiterin)
Name:	Sarah Arnold	Funktion:	Umweltamt
Name:	Benjamin Konrad	Funktion:	Umweltamt
Name:	Grit Stillger	Funktion:	Stadtplanungsamt
Name:	Anne Fromm	Funktion:	Stadtplanungsamt
Name:	Christian Schmidt	Funktion:	Stadtplanungsamt
Name:	Stefan Fischer	Funktion:	Büro für Infrastruktur und Versorgungssysteme
Name:	Günter Martin	Funktion:	Büro für Infrastruktur und Versorgungssysteme
Name:	Karsten Leonhardt	Funktion:	eins Energie in Sachsen GmbH
Name:	Melanie Hartwig	Funktion:	Umweltzentrum

7 Zusammenfassende Beurteilung

- Anforderungen erfüllt
 Zurück zur Überarbeitung

8 Durchführung eines begleiteten Zertifizierungsprozesses

- Ja Nein Beauftragung eines akkreditierten eea-Beraters mit der Begleitung des Zertifizierungsprozesses
 Ja Nein Einsetzen eines für die Begleitung des Zertifizierungsprozesses und die Umsetzung des Programms verantwortlichen Energieteams
 Ja Nein Detaillierte Bestandsaufnahme der realisierten und der geplanten energiepolitischen Maßnahmen, auf Basis des Maßnahmenkatalogs

Bemerkungen Keine

9 Überdurchschnittliche energie- und Klimaschutzpolitische Aktivitäten und Maßnahmen

- Ja Nein $\geq 50\%$ der für die Kommune möglichen Maßnahmen sind realisiert
 Ja Nein ein Maßnahmenplan für das folgende Jahr ist erarbeitet
 Ja Nein ein Energiepolitisches Arbeitsprogramm für die nächsten 3 Jahre liegt vor
 Ja Nein ein eea-Bericht ist erstellt

Bemerkungen Von den Vertreterinnen und Vertretern der Stadt wurden als Highlights insbesondere hervorgehoben:

- kontinuierliche Verbesserung im eea – Prozess
- alle drei Jahre Beschluss EPAP
- diverse energetische Quartierskonzepte umgesetzt (LowEx Fernwärmenetz), Machbarkeitsstudie Solarthermie
- SmartEnergie Wärme

- vernetzte Verkehrs- und Stadtentwicklungsplanung, Unianbindung an ÖPNV, Ladeinfrastruktur technisch vorbereitet
- Eigenheime auf innerstädtischen Brachen, Reduktion der Bebauung von Randbereichen
- Solarkataster
- Sanierung Eissport- und Freizeitkomplex
- Wärmeversorgungskonzept 2017: eins mit Stadt, 1. Block Braunkohle Abschaltung 2023, letzter Block 2029
- Batteriespeicher 10 MW
- Erweiterung Kälteversorgung
- Elektromobilität: AG für E-Mobilität, neu 2019 20 Ladestationen, Stadt hat selber 3 E-Fahrzeuge, 30 sind geplant
- Fahrradschnellweg geplant unter Nutzung stillgelegter Bahntrassen
- geplant: Beitritt Digital Print Charta, Wechsel auf Pocket Stationen
- diverse Angebote fortgesetzt und weiterentwickelt
- Kooperationsprojekt „Wohnen leitet Verkehr“
- Fachkonzept technische Infrastruktur 2030: Fernwärmetrassen Rückbau -> Entsiegelung von Flächen
- Anschluss- und Benutzungszwang soll neu betrachtet werden, Rechtsgutachten von 2012, Zwang ist für beschränkte Gebiete möglich -> Nachweis durch Quartierskonzeptes
- geplante Überlegung Festsetzung B-Pläne: Stellplatzanlagen weniger versiegeln, Anzahl heruntersetzen

10 Verbindliche Umsetzung einer nachhaltigen Energiepolitik

- | | | |
|--|-------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Vereinbarung zwischen Kommune und Bundesgeschäftsstelle eea; Datum der Vereinbarung: <u>18.03.2015 (Fortführung)</u> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Beschlussfassung zum energiepolitischen Programm / zu Aktivitäten. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Budgetierung der dazu in einer 1. Phase notwendigen finanziellen Mittel |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Definition von Zuständigkeiten und Aufgaben |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nein | Institutionalisierung der Erfolgskontrolle und der Berichterstattung zu den durchgeführten energiepolitischen Maßnahmen |

Bemerkungen	Das energiepolitische Arbeitsprogramm beinhaltet Maßnahmen für die Jahre 2017 bis 2020. Auf der Sitzung des Stadtrates der Stadt Chemnitz am 06.12.2017 wurde das Arbeitsprogramm mit großer Mehrheit beschlossen. Die Verantwortlichkeiten für die einzelnen Maßnahmen und die Budgets wurden festgelegt.
-------------	--

11 Beurteilung Maßnahmenkatalog

Bewertung im Antrag der eea-Berater

mögliche Punkte	453,0
effektive Punkte	377,0
in %	83,2

Vorgeschlagene Korrekturen Auditorin

mögliche Punkte	-1,0
effektive Punkte	-3,1

Ergebnis nach Korrekturen

mögliche Punkte	452,0
effektive Punkte	373,9
in %	82,7

Bemerkungen	Eine Reduzierung der möglichen Punkte wurde bei einzelnen Maßnahmen auf Grund der Einflussmöglichkeit der Stadt in Übereinstimmung mit der deutschen Bewertungshilfe vorgenommen. Änderungen der Bewertung des Zielerreichungsgrades wurden bei verschiedenen Maßnahmen auf Basis der während des Audits vorgebrachten Informationen bzw. vorgelegten Unterlagen vorgenommen.
-------------	---

12 Unterlagen zur Zertifizierung

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | eea-Bericht |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Aktuelle Version des Energiepolitischen Arbeitsprogramms (EPAP) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Aktueller Maßnahmenplan (Jahresscheibe des EPAP) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Mitteilung zur Durchführung der externen Auditierung |

Anhänge

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Vereinbarung über die Teilnahme am eea zwischen der Kommune und der Geschäftsstelle |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Auszug aus dem Protokoll der Kommunalvertretung zur Teilnahme am Programm |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Auszug aus dem Protokoll der Kommunalvertretung mit Beschluss des Maßnahmenplans (Jahresscheibe des EPAP) |
| <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein | Projektblätter zu umgesetzten bzw. in der Umsetzung befindlichen Maßnahmen |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein | Weiterführende Unterlagen zu realisierten und geplanten Maßnahmen (z. B. Fotos, Zeitungsartikel, Sitzungsprotokolle) |

Bemerkungen	Projektblätter zu umgesetzten bzw. in der Umsetzung befindlichen Maßnahmen wurden weder angefordert und noch geprüft. Es wird davon ausgegangen, dass die Projektdokumentation in geeigneter Form durchgeführt wird.
-------------	--

13 Stichproben zu energiepolitischen Maßnahmen

Ja Nein

Stichproben wurden bei verschiedenen Maßnahmen durchgeführt. Details sind dem Anhang zum Auditbericht zu entnehmen.

Bemerkungen

Die Stichproben und Diskussionen wurden während der Auditsitzung anhand der Stichprobenliste durchgeführt. Die Vertreter der Gemeinde haben die angeforderten Dokumente zur Verfügung gestellt und ihre Projekte und Aktivitäten zu einzelnen Maßnahmen überzeugend dargestellt (siehe auch „2019-06-25_Chemnitz_Anhang-eea-Auditbericht.pdf“).

14 Auflagen

Bemerkungen

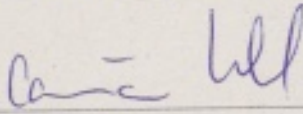
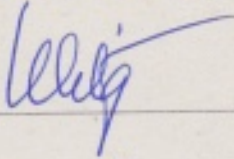
15 Erfüllung der Zertifizierungskriterien

Anforderungen erfüllt

Zurück zur Überarbeitung

Begründung

16 Unterschriften

Stadt Chemnitz:	Ort, Datum	Chemnitz, 02.03.19
	Unterschrift:	
eea-Berater	Ort, Datum	Dresden, 09.07.2019
	Unterschrift:	
eea-Auditorin	Ort, Datum	Nuremberg, 13.07.19
	Unterschrift	