

europaean
energy award



Auditbericht
Stadt Iserlohn
2012

Datum: 18.06.2012

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.....	2
2	Inhaltsübersicht.....	2
3	Kontaktperson in der Stadt Iserlohn.....	2
4	eea-Berater.....	2
5	Auditoren.....	2
6	Zusammenfassende Beurteilung.....	3
7	Durchführung eines begleiteten Zertifizierungsprozesses.....	3
8	Überdurchschnittliche energiepolitische Aktivitäten und Maßnahmen.....	3
9	Verbindliche Umsetzung einer nachhaltigen Energiepolitik.....	4
10	Beurteilung Maßnahmenkatalog.....	4
11	Unterlagen zur Zertifizierung.....	4
12	Stichproben zu energiepolitischen Maßnahmen.....	5
13	Auflagen.....	5
14	Erfüllung der Zertifizierungskriterien.....	5
15	Unterschriften.....	6

3 Kontaktperson in der Stadt Iserlohn

Name / Vorname: Jostmann, Ulrike
 Funktion: Energieteamleiterin
 Anschrift: Werner-Jacobi-Platz 12, 58636 Iserlohn
 Telefon / Fax / E-Mail: 02371-217 2925 / 02371-217 2949 / umwelt@iserlohn.de

4 eea-Berater

Name / Vorname: Prof. Dr.-Ing. Hinrichs, Hans-Friedrich
 Anschrift: GMS Gebäude Management Systeme GmbH, Ernst-Mehlich-Straße 4a, 44141 Dortmund
 Telefon / Fax / E-Mail: 0231-53477 100 / 0231-53477-260 / h.-f.hinrichs@gms-dortmund.de

5 Auditoren

Name / Vorname: Nationaler Gold-Auditor: Meyer, Leonard
 Anschrift: B.&S.U. Beratungs- und Service-Gesellschaft Umwelt mbH
 Telefon / Fax / E-Mail: 030-39042 57 / 030-39042 31 / LMeyer@bsu-berlin.de

Name / Vorname: Internationaler Co-Auditor: Lücke, Jan
 Anschrift: energie:bewusst Kärnten, Koschutastraße 4, 9020 Klagenfurt
 Telefon / Fax / E-Mail: 0 50 / 536 30886 / jan.lueke@ktn.gv.at

6 Zusammenfassende Beurteilung

- Anforderungen erfüllt
 Zurück zur Überarbeitung

7 Durchführung eines begleiteten Zertifizierungsprozesses

- Ja Nein Beauftragung eines(r) akkreditierten eea-Beraters/in mit der Begleitung des Zertifizierungsprozesses
 Ja Nein Einsetzen eines für die Begleitung des Zertifizierungsprozesses und der Umsetzung des Programms verantwortlichen Energie-Teams
 Ja Nein Detaillierte Bestandsaufnahme der realisierten und der geplanten energiepolitischen Maßnahmen, auf der Basis des Audit-Tools

Bemerkungen Keine

8 Überdurchschnittliche energiepolitische Aktivitäten und Maßnahmen

- Ja Nein $\geq 75\%$ der für die Kommune möglichen Maßnahmen sind realisiert
 Ja Nein Ein Maßnahmenplan für das folgende Jahr ist erarbeitet
 Ja Nein Ein energiepolitisches Programm für die nächsten 3 - 5 Jahre liegt vor
 Ja Nein Ein eea-Bericht ist erstellt

Bemerkungen Die Energieteamleiterin stellte die Entwicklung der energiepolitischen Aktivitäten der Stadt Iserlohn vor. Ausgehend von den zeugen der Klimaentwicklung in den vergangenen Jahrtausenden – den Höhlen im Sauerland, wurde der Weg der Stadt Iserlohn zum Klimaschutz in jüngeren Jahren kurz erläutert:

- Erstes Energieversorgungskonzept 1991 mit CO₂-Bilanz
- Aufstellung eines 20 Punkte Energieprogramms mit CO₂-Minderungsprogramm im Jahr 1993
- 1999 Beitritt zum Klima Bündnis und Beschluss zur Reduktion der CO₂ Emissionen bis 2005 um mindestens 30%
- 2006 Einführung eines Klimaschutzbeauftragten bei der Stadt Iserlohn
- 2008 Gründung des Netzwerks iserlohnenergieklima
- 2009 Einrichtung der Energieberatung in der Verbraucherzentrale Iserlohn; Durchführung Projekt „Ich war ein Altbau“
- 2010 Eröffnung des Energieeffizienz- und Umweltzentrums NRW in Iserlohn
- 2011 Durchführung eines Songcontest zum Thema Klimaerwärmung unter Beteiligung von 19 Schulen aus Iserlohn
- 2012: Leitbild der Stadt durch Festsetzung durch Bürgermeister mit anspruchsvollen CO₂-Minderungszielen ergänzt; Reduzierung der Treibhausgasemissionen um 50% bis 2030 bezogen auf das Jahr 1990

9 Verbindliche Umsetzung einer nachhaltigen Energiepolitik

- Ja Nein Vereinbarung zwischen Kommune und Geschäftsstelle eea-NRW
Datum der Vereinbarung: 16.07.2008
- Ja Nein Beschlussfassung zum energiepolitischen Programm / zu Aktivitäten.
- Ja Nein Budgetierung der dazu in einer 1. Phase notwendigen finanziellen Mittel
- Ja Nein Definition von Zuständigkeiten und Aufgaben
- Ja Nein Institutionalisation der Erfolgskontrolle und der Berichterstattung zu den durchgeführten energiepolitischen Maßnahmen

Bemerkungen Keine

10 Beurteilung Maßnahmenkatalog

Bewertung im Antrag der eea-BeraterIn

mögliche Punkte **443,0**

effektive Punkte **361,1**

in % **81,5%**

Vorgeschlagene Korrekturen AuditorIn

mögliche Punkte **-11,0**

effektive Punkte **-29,2**

Ergebnis nach Korrekturen

mögliche Punkte **432,0**

effektive Punkte **331,9**

in % **76,8%**

Bemerkungen Abwertung wie auch Aufwertungen der möglichen Punkte wurden bei mehreren Maßnahmen vorgenommen. Änderungen der Bewertungen des Zielerreichungsgrades wurden bei verschiedenen Maßnahmen auf Basis der während des Audit vorgebrachten Informationen bzw. vorgelegten Unterlagen vorgenommen.

11 Unterlagen zur Zertifizierung

- Ja Nein eea-Bericht mit Maßnahmenplan
- Ja Nein Aktuelle Version des Audit-Tools
- Ja Nein Aktuelle Version des energiepolitischen Arbeitsprogramms
- Ja Nein Antrag auf Durchführung der externen Auditierung

Anhänge

- Ja Nein Vereinbarung über die Teilnahme am eea zwischen der Kommune und der

Geschäftsstelle

- Ja Nein Auszug aus dem Protokoll der Kommunalvertretung zur Teilnahme am Programm
- Ja Nein Auszug aus dem Protokoll der Kommunalvertretung mit Beschluss des Maßnahmenplans
- Ja Nein Projektblätter zu umgesetzten bzw. in der Umsetzung befindlichen Maßnahmen
- Ja Nein Weiterführende Unterlagen zu realisierten und geplanten Maßnahmen (Fotos, Zeitungsartikel, Sitzungsprotokolle,....)

Bemerkungen Keine

12 Stichproben zu energiepolitischen Maßnahmen

- Ja Nein Stichproben durchgeführt bei Maßnahmen

Bemerkungen Die Stichproben und Diskussionen werden während des Audits anhand der Stichprobenliste durchgeführt. Die Vertreter der Stadt haben die angeforderten Dokumente zur Verfügung gestellt und ihre Projekte und Aktivitäten zu einzelnen Maßnahmen überzeugend dargestellt.

13 Auflagen

Bemerkungen Keine

14 Erfüllung der Zertifizierungskriterien

- Anforderungen erfüllt
- Zurück zur Überarbeitung

Begründung Die notwendigen Voraussetzungen für die Auditierung wurden erfüllt. Die Stadt Iserlohn erreichte einen Umsetzungsgrad von 76,8 % der möglichen Punkte und erfüllt somit die Bedingungen für die Erteilung des European Energy Award®Gold.

15 Unterschriften

Stadt Iserlohn Iserlohn,07.2012

Unterschrift: 

eea-Berater Iserlohn,07.2012

Unterschrift:

Auditor Berlin, 13.07.2012

Unterschrift:

Auditor Klagenfurt, 10.07.2012

Unterschrift: 