



## BESCHLUSSVORLAGE

**Federführung:**

Referat Nachhaltige Stadtentwicklung

VORL.NR. 314/09

**Sachbearbeitung:**

Wenninger, Anja

**Datum:**

01.07.2009

**Beratungsfolge**

Ausschuss für Wirtschaft, Kultur und Verwaltung

**Sitzungsdatum**

14.07.2009

**Sitzungsart**

ÖFFENTLICH

**Betreff:**

Vergabe der Erarbeitung des Gesamtenergiekonzepts an das Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart

**Anlagen:**

- 1 Projektablaufplan
- 2 Anlage zum Antrag im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative
- 3 Auswirkung auf SEK Ziele

**Beschlussvorschlag:**

1. Das Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart wird mit der Erstellung eines integrierten Energie- und Klimaschutzkonzeptes für die Gesamtstadt Ludwigsburg (Gesamtenergiekonzept) beauftragt. Die Beauftragung erfolgt zum 15. Juli 2009, die Erstellung dauert ca. ein Jahr.

2. Die Gesamtsteuerung des Projekts liegt beim Referat Nachhaltige Stadtentwicklung.

3. Die Gesamtsumme der Beauftragung beläuft sich auf 148.131,00 € (incl. MwSt). 80% davon werden vom Bundesumweltministerium gefördert. Für den verbleibenden Eigenanteil der Stadt Ludwigsburg werden 29.626 € (incl. MwSt) zur Verfügung gestellt

**1.Sachverhalt/Begründung:**

Ein strategisches Ziel des Themenfeldes Energieversorgung im Rahmen des Stadtentwicklungskonzeptes „Chancen für Ludwigsburg“ ist: „Ein zukunftsfähiges Energiekonzept ist aufgestellt und wird umgesetzt, bestehende Energiekonzepte sind eingearbeitet.“

Vor dem Hintergrund des gegenwärtigen Klimawandels, der Verteuerung der Energiepreise und der Bemühungen um einen nachhaltigen Umgang mit der Natur und Umwelt ist es besonders bedeutend, ein integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept für die Stadt zu erarbeiten. In

diesem Konzept sollen die Grundlagen und Voraussetzungen für zu definierende Ziele zur Energieeinsparung und zum Thema regenerative Energien sowie zur CO<sup>2</sup>-Reduktion und für effiziente Maßnahmen zur Umsetzung dieser Ziele erarbeitet werden.

Aufgrund der bisher sehr positiven Zusammenarbeit in diesem Bereich hat die Stadt Ludwigsburg das Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER) der Universität Stuttgart beauftragt, ein Angebot zur Erstellung dieses Energie- und Klimaschutzkonzeptes und zur wissenschaftlichen Begleitung der Umsetzung von Maßnahmen vorzulegen. Diese Aufgabe soll in Zusammenarbeit mit den Fachbereichen der Verwaltung, den Stadtwerken Ludwigsburg-Kornwestheim, der Ludwigsburger Energieagentur, dem Energetikom sowie weiteren Unternehmen und Fachleuten kooperativ durchgeführt und abgestimmt werden.

Die Ludwigsburger Energieagentur wird als Unterauftragnehmer verschiedene Aufgaben übernehmen (z.B. Infoabende für Bürgerinnen und Bürger).

Bestandteil des Konzeptes wird auch die Einbeziehung von fachkundigen Bürgerinnen und Bürgern sein, eine regelmäßige Abstimmung mit den politischen Gremien ist ebenfalls vorgesehen.

Mit der vorgesehenen Bürgerbeteiligung wird das ZIRN (Interdisziplinärer Forschungsschwerpunkt Risiko und Nachhaltige Technikentwicklung am Internationalen Zentrum für Kultur- und Technikforschung) der Universität Stuttgart vom IER beauftragt.

Weitere Infos und Details zu Inhalten und Umfang des Gesamtenergiekonzeptes können der beigefügten Anlage zum Antrag im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative entnommen werden. Ebenfalls beigefügt ist eine Übersicht des IER über den Projektablauf.

### **Finanzielle Auswirkungen:**

Die Gesamtsumme der Beauftragung beläuft sich auf 148.131 € (incl. MwSt). Ein entsprechender Förderantrag im Rahmen der Nationalen Klimaschutzinitiative beim Bundesumweltministerium war erfolgreich, so dass 80 % der Kosten für die Erstellung des Gesamtenergiekonzeptes durch das IER vom Bundesumweltministerium übernommen werden.

Für die Stadt Ludwigsburg bleibt ein Eigenanteil von 29.626 € sowie der personelle Aufwand für die Koordination und Steuerung, die durch Frau Wenninger vom Referat Nachhaltige Stadtentwicklung erfolgt.

Der Eigenanteil der Stadt Ludwigsburg an den Kosten für die Beauftragung IER in Höhe von 29.626 € wird über die Haushaltsstelle 1.6135.6001.000 abgedeckt (Haushaltsansatz 2009 50.000 €).

2009 fallen voraussichtlich 32,5 % des Betrages an (9.628 €), der Rest im Jahr 2010.

**Unterschriften:**

**Wenninger**

**Geiger**

**Verteiler:** DI, DII, DIII, 20, 61, 65, SWLB