

Vorlage der Stadt Speyer



Vorlagen-Nr.: 1590/2015

Abteilung: Fachbereich 5

Bearbeiter/in: Mittmann, Fabienne

Haushaltswirksamkeit:	nein	ja, bei	Produkt:
Investitionskosten:	nein	ja	Betrag:
Drittmittel:	nein	ja	Betrag:
Folgekosten/laufender Unterhalt:	nein	ja	Betrag:

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Beratungsstatus
Bau- und Planungsausschuss	08.07.2015	nicht öffentlich	empfehlende Beschlussfassung
Stadtrat	16.07.2015	öffentlich	endgültige Beschlussfassung

Betreff: Abschluss einer verbindlichen Absichtserklärung („Memorandum of Understanding“, kurz MOU) für die Kooperation zwischen der Stadt Speyer und der New Energy and Industrial Technology Development Organisation, Japan (kurz: NEDO) im Rahmen eines Demonstrationsprojektes zu einem Smart-Community-System mit den Stadtwerken Speyer und der GEWO

Beschlussempfehlung:

Der Bau- und Planungsausschuss empfiehlt dem Stadtrat den Abschluss des als Anlage beigefügten Memorandum of Understanding.

Begründung:

Die New Energy and Industrial Technology Development Organisation, kurz NEDO, ist Japans größte Public Management Organisation zur Förderung der Forschung und

Entwicklung sowie der Bereitstellung von Industrie-, Energie- und Umwelttechnologien mit

dem Ziel der Etablierung japanischer Entwicklungen im globalen Wettbewerb. Dies erreichen sie beispielsweise durch Demonstrationsprojekte neuer Technologien an entsprechenden ausländischen Standorten.

NEDO möchte auch in Speyer ein Demonstrationsprojekt in Kooperation mit der Stadtwerke Speyer GmbH und der GEWO Wohnen GmbH durchführen. Als erster Schritt wurde hierfür

am 13. Mai 2014 der LOI (Letter of Intent - Absichtserklärung zur Zusammenarbeit als

Vorstufe eines Abkommens) als Kooperationsvereinbarung zwischen der Stadt Speyer und NEDO unterzeichnet (Stadtratsbeschluss vom 30.01.2014, Vorlagennummer: 1221/2014). Für

das Projekt sind für zwei Gebäude der GEWO ein innovatives Gesamtsystem für „Intelligente Strom und Wärmeerzeugung" mit PV-Anlage, Wärmepumpe, Energiespeicher sowie einem

Smart-Meter (Intelligenter Stromzähler) geplant. Vor der eigentlichen Umsetzung wurde

dabei auf Grundlage des LOI zunächst eine Grundlagenuntersuchung und anschließende Machbarkeitsstudie durchgeführt. Die Ergebnisse dieser Studie wurden positiv gewertet. Um als nächsten Schritt die Umsetzung des Demonstrationsprojektes realisieren zu können benötigt NEDO von der Stadt Speyer eine verbindliche Absichtserklärung (MOU, Memorandum of Understanding), welche von allen potenziellen Vertragspartnern unterzeichnet (Stadt Speyer, Stadtwerke Speyer GmbH) werden muss.

Im Falle einer positiven Entscheidung soll das Demonstrationsprojekt von japanischen Firmen und deutschen Handwerkern vor Ort umgesetzt werden. Die bei dem Projekt gewonnenen Daten würden von NEDO bzw. den beteiligten Firmen gesammelt und ausgewertet werden und auch den Stadtwerken zur Verfügung gestellt werden. Das Eigentum der technischen Anlagen wird nach dem Demonstrationszeitraum kostenlos an die Stadtwerke Speyer übertragen werden. Für die Stadt Speyer entstehen keine investiven Kosten.

Anlagen:

- I. Anlage: Memorandum of Understanding (Original in englischer Sprache)
- II. Anlage: Memorandum of Understanding (deutsche Übersetzung)