

Vorlage der Stadt Speyer



Vorlagen-Nr.: 1221/2014

Abteilung: Bauverwaltung

Bearbeiter/in: Hans-Joachim Ritter

Haushaltswirksamkeit: nein

ja, bei

Produkt:

Beratungsfolge	Termin	Behandlung	Beratungsstatus
Bau- und Planungsausschuss	22.01.2014	nicht öffentlich	empfehlende Beschlussfassung
Stadtrat	30.01.2014	öffentlich	endgültige Beschlussfassung

Betreff: Abschluss einer Grundsatzvereinbarung für die Kooperation im Rahmen eines Smart Community System Demonstrationsprojekts zwischen der Stadt Speyer und der New Energy and Industrial Technology Development Organisation, Japan ("NEDO" genannt), Letter of Intent

Beschlussempfehlung:

Der Stadtrat stimmt dem Abschluss des als Anlage beigefügten Letter of Intent zu.

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 durchführen. Nach Absprache mit den Stadtwerken und der GEWO sind für zwei Gebäude der GEWO ein Gesamtsystem für „Intelligente Strom und Wärmeerzeugung“ mit PV-Anlage, Wärmepumpe, Energiespeicher sowie einem Smart-Meter (Intelligenter Stromzähler) geplant. Vor der eigentlichen Umsetzung wird dabei zunächst eine Grundlagenuntersuchung und anschließend eine Machbarkeitsstudie durchgeführt. Bei einem positiven Ausgang 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 öffentliche Einrichtungen übertragen werden.

Damit dieses Projekt in Speyer überhaupt umgesetzt werden kann, benötigt NEDO von der Stadt Speyer zunächst den LOI (Letter of Intent - relativ unverbindliche Absichtserklärung zur Zusammenarbeit als Vorstufe eines Abkommens) und später die verbindliche Absichtserklärung (MOU, Memorandum of Understanding), welche von allen potenziellen Vertragspartnern unterzeichnet werden muss. Mit der Umsetzung des Demonstrationsprojekts könnten in Speyer unter Einbindung von Firmen, insbesondere Handwerksbetriebe aus Speyer und Umgebung, japanische Technologien getestet und neue Erkenntnisse gewonnen werden.

- I. Anlage: Letter of Intent (Original in englischer Sprache)
- II. Anlage: Letter of Intent (deutsche Übersetzung)
- III. Anlage: Zeitlicher Projektplan