

# ANTRAG

			<b>Vorlage-Nr.: A 12/0118</b>
<b>SPD-Fraktion</b>			<b>Datum: 11.06.2012</b>
<b>Bearb.:</b>	<b>Herr Nicolai Steinhau-Kühl</b>	<b>Tel.:</b>	<b>öffentlich</b>
<b>Az.:</b>			

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Sitzungstermin</b>	<b>Zuständigkeit</b>
<b>Stadtwerkeausschuss</b>	<b>20.06.2012</b>	<b>Entscheidung</b>

**Forschungsanlage für die Produktion von erneuerbarem Methangas; hier: Antrag der SPD-Fraktion vom 25.10.2011**

**Beschlussvorschlag**

Die Stadtwerke Norderstedt werden gebeten, sich bei dem Fraunhofer-Institut oder auch anderen Forschungsorganisationen, die sich mit der Thematik "erneuerbares Methangas" befassen um eine Forschungsanlage für die Produktion von Methangas aus elektrischem Strom und CO2 (Windgas/ erneuerbares Methangas) zu bewerben. Ebenfalls ist zu klären, ob die Fachhochschule Lübeck Interesse an einem solchen Forschungsantrag der Stadtwerke hat. Hierbei würden die Stadtwerke als Anlagenbetreiber agieren und die FH-Lübeck die Forschungskapazitäten stellen, Über den Stand der Bewerbung ist dem Stadtwerkeausschuss regelmäßig zu berichten.

**Sachverhalt**

Es ist heute wichtiger denn je einen Teil der aus erneuerbaren Energiequellen gewonnenen elektrischen Energie zu speichern. Denn elektrische Energie wird auch dann benötigt wenn die Sonne nicht scheint oder der Wind nicht bläst. In einem solchen Fall könnte die elektrische Energie durch die in Norderstedt vorhandenen BHKW's erzeugt werden. Außerdem würde sich für Norderstedt die Abhängigkeit von Gaseinkäufen verringern. Sogenanntes "Fracking" zur Erschließung norddeutscher Gasvorkommen wäre ebenfalls überflüssig. Darüber hinaus würde sich ein solches Engagement nach der Meinung der SPD-Fraktion positiv auf eine Entscheidung der FH-Lübeck auswirken, ob und wann in Norderstedt eine Außenstelle eingerichtet wird.

**Anlagen:**

Originalantrag der SPD-Fraktion

Sachbearbeiter/in	Fachbereichsleiter/in	Amtsleiter/in	mitzeichnendes Amt (bei über-/ außerplanm. Ausgaben: Amt 20)	Stadtrat/Stadträtin	Oberbürgermeister
-------------------	-----------------------	---------------	--	---------------------	-------------------