

Stadtratsfraktion Nürnberg

BÜNDNIS 90 / DIE GRÜNEN Rathausplatz 2 90317 Nürnberg

Herrn Oberbürgermeister
Dr. Ulrich Maly
Rathaus

90317 Nürnberg

Umwelt A / RWA

OBERBÜRGERMEISTER		
22. JAN. 2004 / Nr.		
3.21	1 Zur Kts.	3 Zur Stellungnahme
VII	2 a.w.V.	4 Antwort vor Ab- sendung vorlegen
		5 Antwort zur Unter- schrift vorlegen.

Rathausplatz 2
90317 Nürnberg
Telefon: 0911 231 5091
Telefax: 0911 231 2930
e-Mail:
gruene@fraktionen.stadt.nuernberg.de
Internet: www.gruene.odn.de
SchmidtBank Nürnberg
Kontonr.: 010 037 063
Bankleitzahl: 760 300 70
Bus: Linie 36, 46, 47 (Rathaus)
U-Bahn: Linie 1, 11 (Lorenzkirche)

Grüne

20.01.2004

Sunmaschine-Energiestationen

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

bei der Zukunftskonferenz IV "Energie für die Südstadt" wurden auf dem Projekte-Markt die Sunmaschine-Energiestationen des Nürnberger Unternehmers Eckhard Weber vorgestellt. Sie sind für den Einsatz in Ein- und Zweifamilienhäusern vorgesehen. Dabei wird Wärme und Strom mittels Kraft-Wärme-Kopplung, Stirling-Technologie und Brennwertechnik erzeugt. Als Brennstoff können Erdgas, Biogas, Heizöl, Pflanzenöl, Holzpellets und auch die Sonne eingesetzt werden. Aufgrund der Brennwertechnik wird ein Wirkungsgrad von 105 Prozent erreicht. In der Großserienproduktion soll eine Sunmaschine 3.500 bis 12.000 Euro kosten, abhängig von Brennstoff und Größe. Als nächste Schritte stehen der Bau mehrerer Energiestationen für längere Testreihen sowie die Durchführung von Feldtests an. Weil diese Technik - insbesondere beim Einsatz von Sonnenenergie - aufgrund der dezentralen und hocheffizienten Technik einen immensen Fortschritt für die künftige Energieversorgung darstellen kann, sollte die Sunmaschine auch dem Stadtrat vorgestellt werden. Weiter sollte der Wirtschaftsreferent bei der Suche nach Kooperationspartnern behilflich sein.

Antrag:

Im **Umweltausschuss** und im **Ausschuss für Recht, Wirtschaft und Arbeit** werden die Sunmaschine-Energiestationen vorgestellt. Bei den jetzt anstehenden weiteren Schritten ist der Wirtschaftsreferent bei der Suche nach Kooperationspartnern behilflich.

Mit freundlichen Grüßen

Hiltrud Gödelmann

Hiltrud Gödelmann
stv. Fraktionsvorsitzende

Christine Seer

Christine Seer
Stadträtin