

[Seite drucken](#)

ener|gate

22.01.2014 - 09:15

ener|gate Redaktion

## Wuppertal will flexibles Stromsystem



Von einem dynamischen Strompreissystem sollen künftig Unternehmen in Wuppertal und Umgebung profitieren. (Quelle: Fotolia)

Wuppertal (energate) - In Wuppertal sollen heimische Unternehmen künftig von dynamischen Strompreisen profitieren. Durch den flexiblen und automatisierten Ablauf von Produktionsprozessen soll die Energie nach Möglichkeit dann verbraucht werden, wenn die regenerative Energie in großen Mengen zur Verfügung steht.

Die erste Phase des Projektes "Happy Power Hour-Strom" sei für eineinhalb Jahre ausgelegt. "In der Zeit wollen wir die Produktionsabläufe und das Effizienzpotenzial bei unseren Partnerunternehmen ausloten", so Jochen Stiebel, Geschäftsführer der Bergischen Ressourcengesellschaft Neue Effizienz, zu energate. Danach würden die Software-Anpassung und ein Feldtest folgen. Für die Testphase hätten sich drei Unternehmen aus der Region bereit erklärt und würden den Forschern die Einblicke in ihre Produktionsabläufe gewähren, um Effizienzpotenzial zu finden. Danach ließen sich die Erfahrungen auf weitere Unternehmen übertragen, so Stiebel. Als Beobachter ist die Wuppertaler Netzgesellschaft dabei. Denn sollten die Automatisierungsprozesse überregional anlaufen, stelle der hohe Energiebedarf an Regenerativen auch netztechnisch eine Herausforderung dar.

Das Förderprojekt, bei dem die Gesellschaft federführend ist, wird von der Europäischen Union über das Umweltministerium Nordrhein-Westfalen mit 415.000 Euro unterstützt. Das Gesamtvolumen des Projektes liegt nach Angaben der Gesellschaft bei 540.000 Euro. Die Initiatoren des Projektes sind die Wuppertaler Stadtwerke, der Wuppertaler Spezialist für Gebäudetechnik Exor und der Lehrstuhl für Elektrische Energieversorgungstechnik der Bergischen Universität Wuppertal. Das Institut erhalte mit 319.000 Euro den größten Teil der Fördergelder. /am

© ener|gate Online. Alle Rechte vorbehalten.

ener|gate gmbh

Norbertstr. 5, D-45131 Essen

Tel: +49 (0)201.1022.500

Fax: +49 (0)201.1022.555

[www.energate.de](http://www.energate.de)

[info@energate.de](mailto:info@energate.de)