

Alstom - Kraftwerkssteuerung per Internet verringert CO2 Ausstoß

29.05.2009, 08:05 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *Alstom Energy Management*

Jetzt können Kraftwerke per Internet blitzschnell hoch und heruntergefahren werden. Diese flexible Steuerung erleichtert die Verbreitung alternativer Energien wie Windkraft oder Solaranlagen. Das berichtet das Internetportal "deutschebusinessnews.wordpress.com".

Auf der Fachmesse „PowerGen“ in Köln wurde das Kraftwerks-Steuerungsprogramm „Alspa 6“ von Alstom vorgestellt. Laurent Demortier, Senior Vice President Energy Management zu deutschebusinessnews: „Mit unserem Produkt kann die Leistung von konventionellen Kraftwerke wie Kohle schnell und unkompliziert erhöht oder abgesenkt werden.“ Das Steuerprogramm „Alspa 6“ kann über Microsoft-Programm wie Office leicht bedient werden. Per Mausklick kann die Leistung von Kraftwerke innerhalb von einer Zeitspanne zwischen 2 und 30 Minuten bei Kernkraftwerken hoch- oder heruntergefahren werden.

Der Vorteil sei dabei, dass man mit Alspa 6 so auch die weitere Verbreitung von alternativen Energien wie Windkraft oder Solaranlagen erst ermöglicht, so deutschebusinessnews. Denn bei Spannungsschwankungen, wenn zum Beispiel der Wind nachlässt, kann sofort die Kraftwerksleistung von konventionellen Stromerzeugern hochgefahren werden, ohne dass es zu Stromausfällen komme.

Die Anbindung an Microsoft-Office Anwendungen ermöglicht es den Kraftwerksbetreibern, den überschüssigen Strom internetbasiert über Strombörsen zum Verkauf anzubieten. Damit werde die Wirtschaftlichkeit von konventionellen Kraftwerken erhöht, so Alstom.

Außerdem könne durch die flexible Steuerungsmöglichkeit mit „Alspa 6“ auch die Umweltbelastung durch das klimaschädliche Kohlendioxid verringert werden.

Demortier zu deutschebusinessnews: „Diese flexible Steuerungsmöglichkeit hat auch eine direkte Auswirkung auf den CO2-Ausstoß.“

Portrait

Alstom ist ein weltweiter Marktführer im Energie- und Transportbereich.

Im Geschäftsjahr 2007/2008 erzielte die Alstom-Gruppe einen Umsatz von rund 17 Milliarden Euro und beschäftigte ca. 76.000 Mitarbeiter in über 70 Ländern weltweit.

Alstom Deutschland deckt als Komplettanbieter die gesamte Palette von Alstom ab. Die Deutsche Gruppe beschäftigt ca. 6.350 Mitarbeiter bei einem Umsatz von rund 1,8 Milliarden Euro.

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/313715/Alstom-Kraftwerkssteuerung-per-Internet-verringert-CO2-Ausstoss.html>