

POWERVAR Management Statement: Hauptsache der Strom ist da?!

| **15 December, 2005**

Seit dem durch umgestürzte Masten verursachten tagelangen Stromausfall im Münsterland ist allgemein bekannt, dass das Stromnetz in Deutschland nicht so verlässlich ist wie ursprünglich angenommen. Grund hierfür ist der durch die Liberalisierung der Energiemärkte entstandene Kostendruck, der Stromerzeuger veranlasst, die Investitions- und Betriebskosten für Personal und Instandhaltung auf ein Mindestmaß zurückzufahren.

Die als seltenes Extrem auftretenden Stromausfälle sind aber nur die Spitze des Eisberges. Die sinkenden Investitionsquoten sind neben vereinfachten Netzstrukturen und der ungleichmäßigen Einspeisung von Strom aus erneuerbaren Energien die Ursache für eine abnehmende Stromqualität. Dies sind Faktoren, welche die Stromqualität einer Umgebung von Außen beeinflussen. Überlagert mit Störungen die in der Umgebung selbst durch z.B. elektrische Geräte erzeugt werden, machen sie sich in Form von Rauschen, Spannungsspitzen und Gleichtaktstörungen nahezu permanent bemerkbar und die Stromqualität wird dadurch noch weiter gesenkt. Mangelnde Stromqualität beeinträchtigt moderne Technik in Form von Abnutzung, also Vorschädigung von Halbleitern, Betriebsstörungen wie z.B. Computerabstürzen, Speicherfehlern oder Netzwerkproblemen, bis hin zur Zerstörung durch einen großen Stromimpuls.

Einfache und separat betriebene Überspannungs- und Rauschfilter sowie simple USV-Geräte können diese Probleme nicht vollständig beseitigen, sondern sogar noch verstärken. Die Power Conditioner von POWERVAR hingegen sorgen durch einen Trenntransformator in Kombination mit entsprechenden Filternetzwerken für sauberen Strom, wie er für modernes Equipment benötigt wird. POWERVAR entwickelt seit 20 Jahren erfolgreich Power-Quality-Produkte und hat

Presse Info

Pressekontakt:

POWERVAR
Werner Karau
Country Manager Deutschland
Tel: 05251 390 63-64
E-Mail: Werner.Karau@t-online.de

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.powervar.com

PR-Agentur

HBI PR&MarCom GmbH
Corinna Voss
Tel: 089/993887-30
E-Mail: corinna_voss@hbi.de

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.hbi.de

viele zufriedene Kunden, die durch den Einsatz der POWERVAR-Lösungen ihre Service-Kosten um bis zu 85% senken konnten.

Werner Karau, Country Manager Deutschland bei POWERVAR

Über POWERVAR

POWERVAR bietet als einer der führenden Anbieter von Power Quality Solutions Stromaufbereitungsanlagen und unterbrechungsfreie Netzstromlösungen für aufgabenkritische Anwendungen im Gesundheitsbereich, Fachhandel, gewerblichen Druck, Telekommunikation, Halbleiterherstellung und industrielle Prozesskontrolle an.

POWERVAR ist seit der Gründung des Unternehmens 1986 in privatem Besitz und erwirtschaftete im Jahre 2004 einen Umsatz von mehr als \$ 30 Millionen. Firmensitz und Produktionsstätte sowie die Vertriebszentrale für Nord- und Süd Amerika befindet sich in Waukegan, Illinois. Zuständig für Verkauf und Distribution in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika ist die firmeneigene Filiale, POWERVAR Ltd., mit Sitz in Swindon, Wiltshire, United Kingdom.

Weitere Details finden Sie unter www.powervar.com