Forschungs- und Entwicklungsbedarf für eine Optimierung der Netzintegration von erneuerbaren Energien

Einladung zu einem gemeinsamen Workshop
Cluster Erneuerbare Energien Hamburg GmbH
Innovationsstiftung Hamburg

Mittwoch, 28. September 2011, 16.00 - 19.00 Uhr
Habichtstraße 41, 22305 Hamburg
Business Center im fünften Stock

Ziel der Veranstaltung
Die Notwendigkeit zu einem Aus- und Umbau der Stromnetze bei einer zukünftig verstärkten Nutzung von Erneuerbaren Energien ist bekannt. Der Workshop beleuchtet die Frage, welcher Forschungs- und Entwicklungsbedarf für eine Optimierung der Netzintegration bereits heute erkennbar ist. Außerdem wollen wir einen Blick in die Zukunft wagen und fragen, welche möglichen Lösungen realisierbar erscheinen.

Durch das Cluster Erneuerbare Energien Hamburg und die Innovationsstiftung Hamburg können Forschungs- und Entwicklungsarbeiten für innovative Lösungsansätze in diesem Themenbereich unterstützt werden. Die Entstehung von neuen Dienstleistungen, Produkten, Verfahren oder Softwarelösungen in Zusammenarbeit von Unternehmen mit Hochschulen kann in geeigneten Fällen finanziell gefördert werden. Auf der Veranstaltung sollen zukünftige Projekte von Hamburger Akteuren identifiziert und vorbereitet werden.

Programm

16:00 **Begrüßung**
Jan Rispens, Cluster Erneuerbare Energien Hamburg

16:05 **Herausforderungen bei der Netzintegration von Erneuerbaren Energien**
Prof. Dr. Detlef Schulz, Helmut-Schmidt Universität,
Fachgebiet Elektrische Energiesysteme

16:50 **Bedarf für innovative Produkte oder Dienstleistungen aus Sicht eines Netzbetreibers**
Michael Römer, Vattenfall Europe Distribution Hamburg GmbH

17:30 **Finanzierung innovativer Lösungen in Hamburg**
Dr. Harald Eifert, Innovationsstiftung Hamburg

Anschließend:
Gelegenheit zur Diskussion neuer Lösungs- und Kooperationsansätze