

paperpress

.....Newsletter.....

Impressum: paperpress Jugend- und kommunalpolitischer Pressedienst Berlin. Gegründet am 7.4.1976. Gründer und Herausgeber: Ed Koch (verantwortlich für den Inhalt). Redaktion: Chris Landmann (Chefredakteur), Fotoredaktion: Lothar Duclos. Träger / Verlag / Vertrieb / Druck: Paper Press Verein für gemeinnützige Pressearbeit in Berlin e.V., vertreten durch den Vorstand Ed Koch und Chris Landmann. Postanschrift: Paper Press, Postfach 42 40 03, 12082 Berlin. Web: www.paperpress.org / Telefon: (030) 705 40 14 Fax: 705 25 11 – Leserschriften, Be- und Abbestellung des Newsletters: E-Mail: post@paperprsss.org – Nachdruck honorarfrei mit Quellenangabe. Auflage Printausgabe: 2.000 Exemplare. Der Newsletter wird kostenlos zugestellt. Alle Newslettertexte auch auf www.paperpress.org.

Nr. 483 F

10. Juli 2012

37. Jahrgang

EUREF-Campus legt gemeinsam mit Vattenfall Meilenstein zur Nutzung weiterer regenerativer Energiequellen

Das intelligente Stromnetz des EUREF-Campus, mit dem über die Stromnetze der Zukunft geforscht wird, steht vor einer neuen Entwicklungsstufe. Die Integration des Forschungsnetzes, das als „Micro Smart Grid“ bezeichnet wird, in das große Berliner Stromnetz, wird die nächste Evolutionsstufe sein. Der Berliner Stromnetzbetreiber Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH, der sich ebenfalls sehr intensiv mit den zukünftigen Anforderungen an die Stromnetze großer Städte beschäftigt, führt die Integration in das Berliner Stromnetz durch und ermöglicht dem innovativen Projekt damit völlig neue Entwicklungsmöglichkeiten.

Für **Dr. Jürgen Peters**, Geschäftsführer des InnoZ, bekommt das EUREF Micro Smart Grid eine völlig neue Qualität. Er unterstreicht die Perspektiven, die sich durch den Anschluss ergeben. „An der Schnittstelle von Energie- und Mobilitätssystemen ist vorgesehen, zusammen mit Vattenfall den EUREF-Campus zu einer einzigartigen Erprobungsplattform für moderne, lastenausgleichende Stromnetze zu entwickeln, um als Schaufenster für die Entwicklung der verantwortlichen Modellstadt von morgen zu dienen“, erklärt Dr. Peters.

Reinhard Müller, Vorstand der EUREF AG, betont die Signalwirkung des EUREF-Campus, die durch die Integration des „Micro Smart Grid“ in das städtische Stromnetz verstärkt wird. „Ich freue mich, dass uns Vattenfall ermöglicht, mit dem EUREF-Campus den nächsten Schritt Richtung CO₂-neutrale und intelligente Energieversorgung zu gehen und den Standort zu einem europaweit einmaligen Zentrum für Innovationen und Zukunftsprojekte zu entwickeln.“

„Mit der Einbindung des intelligenten Micro Smart Grids in das Berliner Verteilungsnetz haben wir weitere Möglichkeiten zur Integration erneuerbarer Energien außerhalb des EUREF-Geländes. Dabei wollen wir auch weitere wertvolle Erfahrungen und Erkenntnisse sammeln, die uns helfen, uns Stück für Stück auf Anforderungen der Energiewende insgesamt mit allen Beteiligten vorzubereiten“, so **Dr. Helmer Rendez**, Geschäftsführer der Vattenfall Europe Distribution GmbH. Die elektrische Erschließung des EUREF-Campus an der Torgauer Straße in Berlin-Schöneberg wird Ende 2014 abgeschlossen sein. Vattenfall wird den Campus mit einer Anschlussleistung von ca. 6.000 Kilovoltampere über acht Netz- und Übergabestationen aus dem umliegenden Mittelspannungs-Verteilungsnetz versorgen. Die erste von fünf Doppel-Netzstationen soll bereits im Sommer 2012 in Betrieb gehen. Auf dem ca. 55.000 Quadratmeter großen Gelände mit dem Gasometer werden bis 2018 rund 20 umwelt- und klimafreundliche Gebäude mit Büro-, Ausstellungs-, Veranstaltungs- und Wohnflächen errichtet oder saniert sein.