

Diese Meldung kann unter <http://www.presseportal.de/pm/75139/1547948/innovative-allianz-zwischen-underwriters-laboratories-und-dem-forschungsinstitut-des-staatlichen> abgerufen werden.



Innovative Allianz zwischen Underwriters Laboratories und dem Forschungsinstitut des staatlichen Stromnetzes Chinas (SGEPRI)

21.01.2010 - 09:03 Uhr, Underwriters Laboratories

Nanjing, China (ots/PRNewswire) - Underwriters Laboratories (UL), weltweit führendes Unternehmen für Produktsicherheitstests und Zertifizierungen, hat mit dem Forschungsinstitut des staatlichen Stromnetzes Chinas (SGEPRI - State Grid Electric Power Research Institute of China) eine Kooperation zur Förderung erneuerbarer Energien und ihrer Netzanbindung in China unterzeichnet.

Das Abkommen sieht vor, dass UL mit dem SGEPRI-Institut bei der Durchführung erforderlicher Forschungsarbeiten zusammenarbeiten und den Ausbau photovoltaik Technologien und deren Netzanbindung, u. a. mithilfe von Wechsel- und Umrichter unterstützen wird. Die beiden führenden Organisationen werden auch partnerschaftlich dazu beitragen, die Standardisierung der Entwicklungspraktiken in ganz China voranzutreiben, und der Branche Schulungen im Bereich der Sicherheitszertifizierung, der Prüfung von Bauteilen und der Kalibrierung und Messung von Geräten bieten.

"Underwriters Laboratories versteht die kritische Rolle der Sicherheits- und Zuverlässigkeitsbelange hinsichtlich der Leistung - erneuerbarer Energiesysteme sehr zu schätzen und wie diese letztlich die weitere Entwicklung und Generierung erneuerbarer Energien beeinflussen", sagte Weifang Zhou, Vice President und Geschäftsführer von UL Greater China. "UL fühlt sich sehr geehrt, über Jahrzehnte gesammelte Erfahrungen bei der Entwicklung von Standards und Produktsicherheitsprüfungen dem SGEPRI-Institut zur Verfügung zu stellen sowie massgeblich zur Förderung erneuerbarer Energietechnologien in China beizutragen. Die Zusammenarbeit mit dem führenden chinesischen Institut der Stromversorgung ermöglicht es UL, an dem Ausbau von erneuerbaren Energien in China teilzuhaben und Herstellern von PV-Wechselrichtern vor Ort technisch zu unterstützen."

China hat den Aufbau der Infrastruktur von erneuerbaren Energien rapide vorangetrieben und steht bei installierten Kapazitäten von Wasserkraft, Solarwassererhitzern und Photovoltaik-Stromerzeugung an erster Stelle. Im Jahre 2007 ordnete die chinesische Regierung an, dass mindestens 10 Prozent der Stromerzeugung aus Wind-, Sonnen- und anderen erneuerbaren Energiequellen generiert werden muss und bis zum Jahre 2010 auf 15 Prozent anzuheben, um das Potenzial der erneuerbaren Energien in China voranzutreiben. Das Gesetz über erneuerbare Energien der Volksrepublik China (Novelle), das im Dezember 2009 verabschiedet wurde, bekräftigt dieses Vorhaben erneut.

"Der Einsatz erneuerbarer Energien in China nähert sich jetzt dem kritischen Punkt und es ist deshalb für China entscheidend, festzulegen, wie Photovoltaik-Systeme (PV) sicher in das Stromnetz eingebunden werden können", sagte Yi Hu, Vice President des SGEPRI-Instituts. "Dank ULs Fachkompetenz in den Bereichen Produktprüfung und Normenentwicklung wird das SGEPRI-Institut seine Rolle als Chinas führende wissenschaftliche Forschungs- und Entwicklungsorganisation für die Netzanbindung weiter ausbauen können. Die Allianz unterstützt uns mit genau den Hilfsmitteln, die wir benötigen, um Normen von Weltformat, Prüf- und technische Bewertungsmöglichkeiten für die Netzanbindung erneuerbarer Energie zu entwickeln und umzusetzen, um damit den Weg für den Einsatz neuer und sauberer Energieformen in China zu ebnen."

Das von der nationalen Energieverwaltung beauftragte SGEPRI-Institut wird ein nationales Forschungs- und Entwicklungs-Zentrum für Sonnenenergie aufbauen und selbst die Verantwortung für die Normentwicklung, Prüfkapazitäten, technische Bewertung und Zertifizierung sowie entsprechender Schulungen übernehmen.

Informationen zu Underwriters Laboratories

Underwriters Laboratories (UL) ist eine unabhängige Zertifizierungs-Organisation für Produktsicherheit und führt seit über hundert Jahren Produktprüfungen durch und entwickelt Sicherheitsnormen. UL wertet über 19.000 Produktarten, Bauteile, Werkstoffe und Systeme aus, wobei jährlich 20 Milliarden Produkte von 72.000 Herstellern mit dem UL-Prüfzeichen versehen werden. Zur internationalen UL-Firmengruppe und zum Netzwerk der UL-Dienstleistungsanbieter gehören 64 Labors, Prüf- und Zertifizierungseinrichtungen, die Kunden in 98 Ländern versorgen. Für weitere Informationen besuchen Sie die Website unter <http://www.ul.com/newsroom>

Informationen zum Forschungsinstitut der staatlichen Elektrizitätsgesellschaft Chinas

Das SGEPRI-Institut (State Grid Electric Power Research Institute) ist ein bedeutendes, umfassendes, der staatlichen Elektrizitätsgesellschaft Chinas SGCC (State Grid Corporation of China) direkt angeschlossenes wissenschaftliches Forschungs- und Entwicklungsinstitut. Das SGEPRI-Institut wurde von SGCC im Juni 2008 aus Gründen der organisatorischen Anpassung und Umstrukturierung durch die Fusion des Forschungsinstituts für Automatisierung von Nanjing und des Forschungsinstituts für Hochspannung von Wuhan ins Leben gerufen. Das neue Institut betreibt theoretische Forschungen, beschäftigt sich mit der Anwendung neuer Technologien und der Entwicklung neuer Produkte im Bereich der Stromversorgungssysteme und ihrer Automatisierung, der Technologien für hohe Wechsel- und Gleichspannung, der Wasserwirtschaft und Wasserkraft-Messung und -Steuerung, der Kommunikation über Stromnetze und IT-Technik, Primärenergieanlagen und ihr Verständnis, Leistungselektronik, Schienenverkehr und Industrieautomatisierung.

Pressekontakt:

CONTACT: Chris Suttle von GolinHarris, Tel.: +1-312-729-4224,
E-Mail: csuttle@golinharris.com, im Auftrag von Underwriters
Laboratories oder Robyn Flaherty von Underwriters Laboratories, Tel.:
+1-847-664-1076, E-Mail: robyn.r.flaherty@us.ul.com

Originaltext:

Underwriters Laboratories

Pressemappe:

<http://www.presseportal.de/pm/75139/underwriters-laboratories>

Pressemappe als RSS:

http://presseportal.de/rss/pm_75139.rss2