

SWK gewinnt GreenTec Award 2016 für das Projekt ENERGIE

KREFELD, 31.05.2016

Am Wochenende wurden in München in 14 verschiedenen Kategorien die GreenTec Awards verliehen - der nach Angaben der Veranstalter größte Umwelt- und Wirtschaftspreis in Europa. Sieger in der Rubrik „Energie“ wurde das – passenderweise gleichnamige – Projekt ENERGIE unter der Konsortialführerschaft der SWK.

Die Greentec Awards wurden zum mittlerweile neunten Mal verliehen. Die Preisverleihung ist auch bekannt als „Deutschlands Grüner Teppich“, da die Gäste statt über einen roten über einen grünen Teppich nachhaltigen Ursprungs gehen. Die GreenTec Awards zeichnen einmal pro Jahr Projekte und Produkte aus, die Maßstäbe in Sachen Umwelttechnologie setzen und einen ökologischen Lebensstil fördern. Dabei soll demonstriert werden, dass sich Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit nicht ausschließen. Unterstützt werden sie von etablierten Medienpartnern wie ProSieben und der Wirtschaftswoche.

Beim Projekt ENERGIE geht es um die „Erfassung der niederspannungsseitigen Netzzustandsgrößen in Echtzeiten“. Ob Solar-, Wind- oder Biomasseanlagen – immer mehr Stromkonsumenten werden auch zu Produzenten, so genannten Prosumenten. Hinzu kommt, dass erneuerbare Energien sehr volatil sind, denn nicht immer scheint die Sonne und nicht immer bläst der Wind. Intelligente Stromnetze sind daher notwendig, so genannte Smart Grids, um die Auslastung zu erfassen und zu managen. Das Projekt entstand aus der Initiative „Zukunftsfähige Stromnetze“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie. Neben der SWK engagieren sich die Lovion GmbH, die Janitza electronics GmbH, die devolo AG sowie die Hochschule Düsseldorf und die Universität Duisburg Essen in diesem Projekt, das noch bis Ende 2016 läuft. Als Forschungsgebiet wurde die Gemeinde Wachtendonk im Kreis Kleve ausgesucht, wo die SWK seit 2010 bekanntlich das Stromnetz betreibt. Dort wird gemeinsam nach Lösungen geforscht wird, um die Niederspannungsstromnetze vor Ort weiter zu optimieren und auf die Zukunft auszurichten.

Ende vergangenen Jahres bewarb sich das Konsortium für den GreenTec Award. Aus zehn verschiedenen Bewerbern in der Kategorie „Energie“ wurden am Ende schließlich drei Nominierte sowohl von einer Jury als auch mittels eines Online-Votings ausgewählt. Diese drei Nominierten wurden sodann nach München zur Preisverleihung eingeladen, moderiert

Ihre Ansprechpartner

Dorothee Winkmann
Pressesprecherin
Tel.: 0 21 51 - 98 25 70
Fax: 0 21 51 - 98 21 57
dorothee.winkmann@swk.de

Dirk Höstermann
Stellv. Pressesprecher
Tel.: 0 21 51 - 98 25 83
Fax: 0 21 51 - 98 21 57
dirk.hoestermann@swk.de



von Annemarie Carpendale und Matthias Killing. Am Ende konnte sich das Projekt ENERGIE der SWK durchsetzen. Laudatorin Nina Ruge würdigte in ihrer Ansprache hierbei die Anstrengungen der Konsortialpartner, die Energiewende vor Ort voran zu treiben und nach neuen, innovativen Lösungen zu suchen, um die Stromnetze „fit“ für die Zukunft zu machen.

„Wir freuen uns sehr, mit dem GreenTec Award ausgezeichnet worden zu sein. Der Gewinn dieses Preises zeigt, dass die SWK auf dem richtigen Weg ist, wenn es um innovative und nachhaltige Ideen in Sachen Energiewende geht“, sagt Carsten Liedtke, Sprecher des SWK Vorstands. „Die Energiewende kann nur gelingen, wenn sie vor Ort in den Städten durchgeführt wird. Nach dem Gewinn des Landeswettbewerbes KWK-Modellkommune, bei dem Krefeld sich mit einem Leuchtturmprojekt zur Umsetzung innovativer Anlagen zur Kraft-Wärme-Kopplung durchgesetzt hat und der Realisierung unseres Elektro-CarSharing-Angebotes für ÖPNV-Kunden gemeinsam mit stadtmobil, ist dies ein weiterer Meilenstein zur Gestaltung einer erfolgreichen kommunalen Energiewende“, erklärt Carsten Liedtke weiter.

Weitere Informationen zum preisgekrönten ENERGIE-Projekt finden Sie im Internet unter: www.swk.de/innovation-forschung/projekt-energie.html

Bildunterschrift:

Strahlende Sieger (von links): Kilian Eckert, Business Development Energieversorgung bei Janitza, Uwe Linder, Geschäftsführer SWK NETZE GmbH, Heiko Harbers, President&CEO bei devolo und Dr. Tobias Pletzer, Manager Research Projects SmartGrid bei devolo, freuen sich über den Gewinn des GreenTec Awards in der Kategorie „Energie“.

Ihre Ansprechpartner

Dorothee Winkmann
Pressesprecherin
Tel.: 0 21 51 - 98 25 70
Fax: 0 21 51 - 98 21 57
dorothee.winkmann@swk.de

Dirk Höstermann
Stellv. Pressesprecher
Tel.: 0 21 51 - 98 25 83
Fax: 0 21 51 - 98 21 57
dirk.hoestermann@swk.de