

Medienmitteilung

Energieeffizienz ohne Grenzen

Neurobat stellt ihre neue, intelligente Heizungsregler-Technologie und Produkte-Plattform erstmals an der Energiesparmesse in Wels, Österreich, vor.

Gossau/Brugg CH, 27.02.2013

Die Energiesparmesse in Wels ist die grösste und bedeutendste jährliche internationale Fachmesse für SHK Sanitär, Heizung, Klima Österreichs und informiert über die neuesten Lösungen und zukünftigen Technologien wie man energieeffizient und kostensparend Heizen, Sanieren und Bauen kann. Neurobat präsentiert vom 27. Februar bis zum 3. März 2013 in Halle 19 A, Stand 230, erstmals dem österreichischen und internationalen SHK-Fachpublikum und privaten Bauherren ihre neue, mit dem Umweltpreis Schweiz 2012-2013 ausgezeichnete, intelligente Heizungssteuerungs-Technologie und Produkte-Plattform.

„Die Energiesparmesse in Wels möchten wir als Eintritt in den Österreichischen Markt nutzen und Partnerkontakte zu Herstellern von Heizungsanlagen, Elektro- und Heizungsinstallationsfirmen, Energieberatern sowie privaten Hauseigentümerinnen und Hauseigentümern knüpfen, sagt Sohail Malik, Vorsitzender der Geschäftsleitung der Neurobat AG.“

Mit der auf intelligenten Algorithmen basierenden, patentierten Reglertechnologie können Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer zwischen 20 bis 30% Energie im Vergleich zu modernsten Reglern auf dem Markt sparen. Die Neurobat-Produkte ergänzen einfach den bestehenden Heizungsregler und sorgen für mehr Wirtschaftlichkeit und Behaglichkeit. Die integrierte Technologie berücksichtigt Faktoren wie Freiwärme, die thermische Trägheit des Gebäudes, passive Sonneneinstrahlung, das Verhalten der Bewohner und lernt aus den Beobachtungen, wie Heizleistung und Bewohnerkomfort am besten aufeinander abgestimmt werden können.

Eine Technologie und Produkte-Plattform für alle Gebäude

Die Neurobat Produkte-Plattform deckt das ganze Spektrum des Marktes von neuen bis zu bestehenden Wohn- und grösseren Geschäftsgebäuden ab. Neben dem Produkt für Hersteller von Heizungsanlagen, NBM, ist nun auch Neurobat NIQ auf dem Markt. Dieses Produkt ist insbesondere für die Ergänzung der Heizanlagen in Einfamilienhäusern geeignet. Ab Herbst 2014 folgt NOL, eine Online-Lösung für grössere Wohnanlagen sowie Geschäftsgebäude.

Die Technologie und Produkte eignen sich für alle Heizsysteme wie Öl, Gas, Fernwärme, Pellets oder Wärmepumpen.

Nutzen für den Anwender und Reduktion des CO2-Ausstosses

Durch die hohe Reduktion des Heizenergieverbrauchs bietet die Neurobat-Technologie einen grossen Nutzen für den Anwender in Bezug auf Energieeffizienz und Kosten bei gesteigertem Komfort. Die Produkte-Plattform bietet eine interessante Geschäftsmöglichkeit für Partner wie Heizungs- und Elektroinstallationsfirmen und kann einen bedeutenden Beitrag zur Reduktion des CO2-Ausstosses ausgehend von Gebäuden landesweit und weltweit leisten.

Selbst eine bescheidene Verbreitung der Neurobat-Technologie würde zu einer landesweiten Reduktion des CO2-Ausstosses ausgehend von Gebäuden von rund 6 Prozent führen. Eine signifikante Zahl, wenn man bedenkt, dass sich Regierungen finanziell zur Reduktion des CO2-Ausstosses verpflichtet haben.

Neurobat ist Gewinner des Umweltpreises Schweiz 2012-2013, in der Kategorie Innovation.

Neurobat AG ist ein privates Schweizer Cleantech-Unternehmen. Es engagiert sich für die Reduzierung von CO2 in der Atmosphäre durch die Anwendung von fortschrittlicher Technologie, die Gebäude energieeffizienter macht.

Der Ursprung der Technologie reicht bis 1995 zurück, als Ingenieure und Wissenschaftler Pionierarbeit bei der Entwicklung von vollkommen neuen Regelkonzepten für Heizungen leisteten. Der Firmensitz der Neurobat AG ist in Gossau, Kanton St. Gallen, Schweiz. Die Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten sind am Standort in Vernier, Kanton Genf, nahe gelegen zu Forschungseinrichtungen wie der Universität Genf und der École Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL. Verkauf und Marketing sind in Brugg, Kanton Aargau, domiziliert.

Neurobat hat eine strategische Technologie-Partnerschaft mit dem CSEM (Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique) in Neuchâtel.

Weitere Informationen und Fotomaterial finden Sie unter www.neurobat.net/medienmitteilungen

Kontakt:

Neurobat AG
Linda Wehrle
Communications Manager
Mobile +41 (0) 79 955 14 78
Fax +41 (0)56 552 33 10
linda.wehrle(at)neurobat.net