

PRESSEINFORMATION

«Kurz-Version»

Die aqua-concept gewinnt den IKU-Preis 2015

Die aqua-concept GmbH hat zusammen mit dem Unternehmen geoKOAX den vom Bundesumweltministerium und vom BDI ausgelobten Deutschen Innovationspreis für Klima und Umwelt (IKU) 2015 erhalten. Das Gesamtsystem aus innovativer Erdsonden-Technologie und hocheffizienter Wärmeträgerflüssigkeit ist sogar in Trinkwasserschutzgebieten einsetzbar.

Gräfelfing, 25. Januar 2016 – Die Gräfelfinger Unternehmen aqua-concept GmbH und geoKOAX GmbH haben gemeinsam den Deutschen Innovationspreis für Klima und Umwelt (IKU) 2015 gewonnen. In der Kategorie „Produkt und Dienstleistungsinnovationen für den Klimaschutz“ setzten sich die beiden Unternehmen gegen starke Konkurrenz durch und dürfen sich nun über ein Preisgeld von € 25.000,- freuen.

Ausgezeichnet wurde ein einzigartiges Gesamtkonzept für eine kostengünstige und umweltschonende Geothermie-Lösung. Die neuartige geoKOAX-Erdwärmesonde und die umweltfreundliche Wärmeträgerflüssigkeit **coracon**[®] GEKO bilden gemeinsam ein perfekt aufeinander abgestimmtes System, das oberflächennahe Geothermie jetzt sogar in Trinkwasserschutzgebieten möglich macht.

Eine renommierte Jury würdigt zukunftsweisende Innovationen

Mit dem IKU-Preis werden Verfahren, Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle ausgezeichnet, die Klima und Umwelt schützen und dabei wichtige Beiträge zur Verbesserung unserer Lebensbedingungen in unterschiedlichen Bereichen leisten.

Bereits zum fünften Mal prämierten das Bundesumweltministerium und der Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI) herausragende Innovationen für den Klima- und Umweltschutz. Aus den zahlreichen Bewerbungen wählte die hochrangige Fachjury unter Vorsitz von Bundesumweltminister a.D. Prof. Klaus Töpfer die Preisträger in sechs Kategorien aus. Die wissenschaftliche Bewertung erfolgte durch das Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung.

Seite 1

Preisübergabe durch Bundesumweltministerin Barbara Hendricks

In einer feierlichen Zeremonie überreichte Bundesumweltministerin Barbara Hendricks den beiden Geschäftsführern Dr. Andreas Detig (aqua-concept GmbH) und Jörg zu Dohna (geoKOAX GmbH) den IKU-Preis 2015.

Bundesumweltministerin Barbara Hendricks: „Der Erfindergeist und die Innovationsbereitschaft der deutschen Industrie gehören zu den größten Trümpfen unserer Umwelt- und Klimapolitik. Gemeinsam werden wir zeigen, dass wir beim Klimaschutz vorangehen und trotzdem ein starkes Industrieland bleiben können. Die heute prämierten Innovationen zeigen, dass ambitionierter Umweltschutz die deutsche Industrie stärker macht.“

Ein innovatives Gesamtsystem

Die einzigartigen Wärmeträgerflüssigkeiten der **coracon**[®] GEKO-Reihe sind optimal auf die Eigenschaften der geoKOAX-Sonde abgestimmt und machen aus einer intelligenten Hardware ein perfektes Gesamtsystem. Denn nur wenn alle drei Elemente Sonde, Wärmepumpe und Wärmeträgerflüssigkeit perfekt aufeinander abgestimmt sind, kann der Gesamt-COP-Wert einer Geothermie-Anlage effektiv gesteigert werden. Wenn die Wärmepumpe dann noch mit CO²-freiem Strom aus erneuerbaren Energiequellen betrieben wird, ist ein CO²-freies Heizen und Kühlen von Gebäuden realisiert. So sind wichtige Ziele der Weltklimakonferenz COP 21 global umsetzbar.

Hocheffizient und kostengünstig

Die erforderliche Bohrlochtiefe der Sonde ist so gering, dass die geoKOAX-Sonde auch in besonders sensiblen Gebieten mit Bohrtiefenbeschränkungen oder auf kleineren Grundstücken mit hohem Energiebedarf einsetzbar ist.

Die Wärmeträgerflüssigkeiten der **coracon**[®] GEKO-Reihe optimieren nicht nur Laufleistung und Schutz der Anlage. Sie sind zu 100 % biologisch abbaubar.

Diese beiden Features ermöglichen den Einsatz des Systems auch in den Trinkwasserschutzgebieten, in denen der Grundwasserschutz bisher einen oberflächennahen Geothermie-Einsatz verhinderte.

Ihr Ansprechpartner:

aqua-concept Ges. für Wasserbehandlung mbH
Tanja Unbehaun
Marketing/PR
Tel. (+49) 089/899 369-133
t.unbehaun@aqua-concept-gmbh.eu

Firmenportrait

Die aqua concept entwickelt seit 25 Jahren innovative Konzepte und Produkte für die Wasserbehandlung und die Wasseraufbereitung. Umweltschutz ist dabei unsere zentrale Verantwortung. Daher sind wir zertifiziert nach DIN ISO 14001:2005 und garantieren so ein nachhaltiges Umweltmanagement. Ressourceneffiziente Herstellung, der Einsatz umweltverträglicher Wirkstoffe und ein geringer Produktverbrauch durch effektive Wirkstoffkombinationen sind die Basis unseres Handelns.

Competence Center Trinkwasser

- Trinkwasseraufbereitung und Trinkwasserhygiene
- Gefährdungs- und Trinkwasseranalysen
- Desinfektion, Reinigung und Entkalkung von Trinkwasseranlagen
- Korrosionsschutz
- Schutzanlagen für die Trinkwasserhygiene
- Anlagen- und Systemwartung
- Unterstützung bei der Umsetzung der aktuellen Trinkwasserverordnung

Competence Center Industrierwasser

- Chemische und physikalische Wasserbehandlung in Kühlsystemen, Luftbefeuchtern, Springbrunnen, Sprinkleranlagen, Heiz- und Dampfkesselanlagen sowie für die Motorenkühlung
- Korrosionsschutz, Kalkabbau und Härtestabilisierung
- Algen- und Legionellenbekämpfung
- Gefährdungsbeurteilungen, Monitoring, Anlagen- und Systemwartung
- Anlagentechnik, Entwicklung individueller Lösungen
- Schulungen für VDI 2047 Blatt 2 und VDI 4250 Blatt 2

Competence Center Heizen

- Analyse, Reinigung und Filtrierung von Heizungskreisläufen
- Korrosions- und Frostschutz, Kalkabbau und Härtestabilisierung
- Heizungsschutzprodukte
- Wärmeträgerflüssigkeiten für Solar- und Geothermie

Die Vorteile auf einen Blick

- Maximaler Korrosions- und Kalkschutz
- Optimale Wasserhygiene
- Weniger Energiekosten
- Minimaler Wasserverbrauch
- Mehr Nachhaltigkeit und Betriebssicherheit Ihrer Anlagen