

Wereldwijde energietoevoer-wedstrijd gaat voor de 3e keer van start

igus GmbH, uit Keulen, toonaangevende fabrikant van kabelrupssystemen met kabels en alle toebehoren, geeft het startschot voor de 3e wedstrijd 'vector award'. Ook deze keer wordt gezocht naar inventieve toepassingen op het gebied van energietoevoer die worden gerealiseerd met veelzijdige kabelrupsen en kabels. De uiterlijke datum van deelname is 28 februari 2012. De prijs wordt uitgereikt op de igus-stand tijdens de Hannover Messe (23 - 27 april 2012). Beschermheer van de 'vector award' is de Robotation Academy van de Hannover Messe.

Prominente jury

De energietoevoer-wedstrijd is gedoteerd met een prijzengeld van 5.000 euro. De jury bestaat uit prominente technici en wetenschappers, o.a. van de Duitse centrale vereniging voor elektrotechniek en elektronica (ZVEI), van het WZL (Werkzeugmaschinenlabor; laboratorium voor gereedschapsmachines) van de RWTH Aachen en van TÜV Rheinland. Informatie en deelname onder www.vector-award.de of www.vector-award.eu.

Grenzen doorbreken

Jurylid Harald Nehring, procuratierhouder Energietoevoersystemen bij igus: "Wij worden bijna dagelijks geconfronteerd met nieuwe toepassingen. De wedstrijd is bedoeld om te laten zien, welke grenzen met kabelrupsen al konden worden overwonnen."



Foto PM2211-01: igus GmbH, Keulen

"Kabelrupsen zijn nagenoeg universeel toepasbaar" – Harald Nehring, procuratierhouder Energietoevoersystemen bij igus, heeft samen met gerenommeerde partners het startschot gegeven voor de wereldwijde wedstrijd 'vector award'.



Foto PM2211-02: igus GmbH, Keulen

Robuuste kunststof-kabelrups ingezet in de bruinkoolwinning.

In de kraan- en werktuigbouwkunde tot robotica en cleanroom zones kunnen moderne kunststof-kabelrupsen nagenoeg universeel worden toegepast”.

Bij de tweede editie van de 'vector award' twee jaar geleden, hebben meer dan 110 inzenders deelgenomen, niet alleen uit China, India, Korea en Singapore, Amerika, Canada en Brazilië, maar ook uit heel Europa. Winnaar was een toepassing van de energieverzorger CEZ Group uit Tsjechië. In de bruinkoolkrachtcentrale van Tusimice realiseerde de CEZ Group met 615 meter de tot op dat moment langste verplaatsingsweg ter wereld met een kunststof kabelrups. Onder ruwe omgevingsvoorwaarden zoals kou, hitte en stof functioneerde daarbij een Heavy Duty -rolkabelrupssysteem van de igus-serie "5050RHD" met speciale 'Chainflex'-kabels aan de transporteenheid van een bruinkoolbagger.

www.vector-award.eu

www.igus.eu

CONTACTPERSON PERS:

Jörg Landgraf
PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49-22 03 / 96 49-459
Fax +49-22 03 / 96 49-631
jlandgraf@igus.de
www.igus.de



DIN ISO 9001:2008

De begrippen "igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, fiizz, readychain, triflex, twisterchain, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus, vector" zijn in de Bondsrepubliek Duitsland en eventueel internationaal beschermd als handelsmerk.