

## **igus söker unika applikationer med energikedjesystem**

**9:e upplagan av Vector Award tar emot ansökningar / Sista ansökningsdag: 9 februari 2024**

**Till alla ingenjörer från hela världen: igus Vector Award går in i nästa omgång. Företaget hedrar för nionde gången designers och projektledare som är kreativa och modiga när de använder kabelguidningar och kablar tillverkade av högpresterande plast. Prisbelopp på upp till 5 000 euro finns tillgängligt.**

Artificiell intelligens, maskininlärning och Industri 4.0 är heta ämnen i media och offentligheten. "Det är lätt att glömma att ingenjörer också gör fantastiska framsteg inom andra, tillsynes icke spektakulära områden. Till exempel när de styr kablar och slangar i maskiner och system," säger Michal Blass, VD för e-kedjesystem på igus. Designers behöver alltmer kompetens och kunnande här. Eftersom kunder kräver superlativer: Hydraulikledning som väger ton och rör sig pålitligt över en sträcka på över 1 km – till exempel i gigantiska släpgravmaskiner. Datalinjer som följer de vildaste 3D-rörelserna på ledade armrobotar i fabriker. Energikedjesystem som uppfyller de strängaste cleanrooms-kraven i världen inom elektronikproduktion. Styrskablar som kan finnas även i de minsta utrymmena, knappt större än en cigarrlåda. "Varje dag ser vi hur designers runt om i världen implementerar extraordinära idéer med våra energikedjor och kablar för att möta ökande krav. "Långvariga e-kedjesystem bidrar betydligt till hållbarheten," säger Blass. "Vi hedrar dessa lösningar, som ofta flyger under radarn av uppmärksamhet men alltmer påverkar produkters kostnadseffektivitet, med Vector Award 2024."

### **Startskottet ljuder: Ingenjörer från alla länder, registrera er**

Ingenjörer har nu möjlighet att ansöka om Vector Award på <http://www.igus.eu/vector-award>. Sista ansökningsdag är den 9 februari 2024. En jury bestående av experter – domare från vetenskapen, fackmedia, industriella mässor och fackföreningar – kommer sedan att granska projekten noggrant. Och belönar de mest extraordinära och kraftfulla idéer som kännetecknas av mod och kreativitet. Vinnaren får den gyllene vector-trofén

och 5 000 euro i prispengar. Andrapristagaren får den silvervector och 2 500 euro, tredjeplatsvinnaren får en bronsvector och 1 000 euro. Med den gröna vectorn, som också är försedd med 1 000 euro, hedrar igus projekt som kännetecknas av hållbarhet. Prisutdelningen för Vector Awards 2024 äger traditionellt rum som en del av Hannovermässan.

### Utvidga ditt nätverk, vinn kunder, utforska karriärvägar

igus delar ut Vector Award för nionde gången. Tävlingen har ägt rum vartannat år sedan 2008 och ökar i popularitet över hela världen. År 2022 mottogs 233 ansökningar från 36 länder. Gepber Szinpad var glad över förstaplatsen. Det ungerska företaget utvecklade en mångsidig hall med automatiserade radstolar som ändrar sin formation med ett knapptryck. Företaget Dercks Gartenbau fick den gröna vectorn för utvecklingen av en precisionsvattenvagn för bevattning av krukväxter. "Vector Award är också en utmärkt möjlighet för ingenjörer och företag att få uppmärksamhet, utvidga sina nätverk och vinna nya kunder," avslutar Blass. "Med detta i åtanke hoppas vi på många spännande projekt även i år."

Ansök till Vector Award nu: <http://www.igus.eu/vector-award>

### Bildtexter:



**Bild PM5423-1:** Vector Award går in i den 9:e omgången: igus letar efter spännande, kreativa och unika applikationer med energikedjesystem. (Källa: igus GmbH)

**KONTAKT:**

igus® AB  
Berga Allé 1  
254 52 Helsingborg  
Tel. 042-32 92 70  
Fax 042-21 15 85  
[info@igusab.se](mailto:info@igusab.se)  
[www.igusab.se](http://www.igusab.se)

OEM Automatic AB  
Box 1011 Dalagatan 4  
573 28 Tranås  
Tel. 075-2424100  
Fax 075-2424159  
[info@aut.oem.se](mailto:info@aut.oem.se)

**Om igus®**

Igus® GmbH utvecklar och tillverkar motion plastics. Dessa smörjfria högpresterande plaster förbättrar tekniken och sänker kostnaderna för rörliga applikationer. igus® är världsledande inom energitillförselsystem, högflexibla kablar, glid- och linjélager samt gängteknik av tribologiskt optimerade polymerer. Familjeföretaget med säte i Köln har representanter i 31 länder och 4 600 anställda över hela världen. 2022 hade igus en omsättning på 1,15 miljarder euro. Forskningen i branschens största testlabb frambringar kontinuerligt nya innovationer och större säkerhet för användarna. 243 000 artiklar lagerförs och livslängden kan beräknas online. Under de senaste åren har igus även expanderat med hjälp av interna start-ups, exempelvis för kullager, robotväxlar, 3D-printing, plattformen RBTX för low cost robotics samt intelligenta "smart plastics" för industri 4.0. Till de viktigaste miljöåtgärderna hör plattformen "Chainge" för återvinning av tekniska plaster samt delägarskap i ett företag som återvinner olja ur plastavfall.

**PRESSKONTAKT:**

Alexa Heinzelmann  
Head of International Marketing

igus® GmbH  
Spicher Str. 1a  
51147 Cologne  
Tel. 0 22 03 / 96 49-7273  
[aheinzelmann@igus.net](mailto:aheinzelmann@igus.net)  
[www.igus.eu/press](http://www.igus.eu/press)

Namnen "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "igidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "print2mold", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", "xirodur", "xiros" har märkesskydd i Tyskland och delvis även internationellt.