

ACE Stoßdämpfer GmbHAlbert-Einstein-Straße 15
D-40764 LangenfeldPostfach 1510
D-40740 LangenfeldT +49 (0)2173 - 9226 - 10
F +49 (0)2173 - 9226 - 19info@ace-int.eu
www.ace-ace.deGeschäftsführer: Jürgen Roland,
Dr. Peter Kremer
Amtsgericht Düsseldorf HRB 44976
Steuer-Nr. 135/5701/0040
USt-IdNr. DE 121 391 584Deutsche Bank
BLZ 300 700 10
Kto 4 073 490
IBAN DE83 3007 0010 0407 3490 00
BIC DEUTDE33XXX

Persbericht

Januari 2018

ACE Stoßdämpfer reikt onderscheiding uit voor beste dempingsoplossing

INNOVACE 2018: inschrijving voor internationale studententeams geopend

De inschrijving voor de INNOVACE 2018 studentenaward gaat half februari van start. Dit jaar kunnen er ook internationale studententeams meedoen aan deze verkiezing voor beste innovatieve dempingsoplossing. De prijs is door dempingspecialist ACE Stoßdämpfer uit het Duitse Langenfeld in het leven geroepen en werd vorig jaar voor het eerst uitgereikt. Met de prijs wil ACE aankomende engineers een steuntje in de rug geven en de banden aanhalen met technische universiteiten in binnen- en buitenland. Vorig jaar kwam het vierkoppige team van Professor Dr. Stefan Vöth van de Technische Hochschule Georg Agricola (THGA) uit Bochum als beste uit de bus. Met hun uitwerking van het 'gedempte klemelement' wonnen de vier studenten een bedrag van 7.000 euro.

Ze staken er volgens de ACE-jury met kop en schouders bovenuit: Martin Haarmann, Marvin Just, Alexander Mirsch en Jascha Monzner van de THGA uit Bochum. Hun grondige uitwerking van het concept, 3D-model en berekening van het gedempte klemelement werd als beste bestempeld. De jury was onder de indruk van de methodiek: al in de conceptfase werd zorgvuldig overwogen welke oplossing het meest geschikt zou zijn. Hiervoor goten de vier bachelorstudenten Machinebouw, met specialisatie Ontwikkeling & Constructie, hun beraming in de vorm van een matrix, met inachtneming van de vier belangrijkste functies: vergrendeling/flexibiliteit, demping, klemkracht en manier van bediening. De studenten hebben in het kader van het vak Engineering twaalf weken intensief aan de toepassing gewerkt. De mogelijkheden voor het gedempte klemelement verwerkten ze vervolgens in een tabel. Van de meest geschikte oplossing werd een 3D model gemaakt. De techniek werd uitvoerig toegelicht op basis van talrijke berekeningen en technische tekeningen. De jury van ACE was bovendien onder de indruk van de functionaliteit, het design, de keuze van het materiaal, het geringe gewicht en de slimme afremming van het gedempte klemelement. Het afremmen gebeurt door het trekken aan een hendel, en werkt ongeveer hetzelfde als bij een fietsrem.

Jonge engineers gezocht

De inschrijving voor INNOVACE 2018 gaat half februari van start. Dit jaar kunnen ook internationale teams meedingen. Studenten van Nederlandse technische universiteiten en hogescholen worden dan ook van harte uitgenodigd om hun dempingsoplossingen in te sturen. Geïnteresseerde teams kunnen een mail sturen naar innovace@ace-int.eu.

ACE Stoßdämpfer GmbHAlbert-Einstein-Straße 15
D-40764 LangenfeldPostfach 1510
D-40740 LangenfeldT +49 (0)2173 - 9226 - 10
F +49 (0)2173 - 9226 - 19info@ace-int.eu
www.ace-ace.deGeschäftsführer: Jürgen Roland,
Dr. Peter Kremer
Amtsgericht Düsseldorf HRB 44976
Steuer-Nr. 135/5701/0040
USt-IdNr. DE 121 391 584Deutsche Bank
BLZ 300 700 10
Kto 4 073 490
IBAN DE83 3007 0010 0407 3490 00
BIC DEUTDE33XXX

**De trotse winnaars van de eerste INNOVACE 2017 (v.l.n.r.)
Marvin Just, Jascha Monzner, Martin Haarmann en Alexander Mirsch van de Technische
Hochschule Georg Agricola uit Bochum.**

Foto: ACE Stoßdämpfer GmbH

Contact**ACE Stoßdämpfer GmbH**

Albert-Einstein-Str. 15

40764 Langenfeld

Duitsland

Telefoon: +31 (0) 165 71 44 55 / +32 (0) 11 96 07 36

benelux@ace-int.eu

www.ace-ace.com

Aanwijzing voor de redactie, niet voor publicatie:

Voor verdere informatie, foto's, interviewaanvragen etc. kunt u contact opnemen met mediamixx GmbH, Susan Bink, Tiergartenstraße 64, 47533 Kleve. Tel 0049(0)2821-7115630, e-mail: susan.bink@mediamixx.eu.