

ACE sucht in einem Studierendenwettbewerb neuartigen Zuschlagschutz für Fenster und Türen

Artikel vom 17. Mai 2022

Teile und Elemente

Im Wettbewerb für den akademischen Konstruktursnachwuchs »Innovace 2022« der [ACE Stoßdämpfer GmbH](#) soll bis zum 30. September ein Zuschlagschutz für Fenster und Türen entwickelt werden.

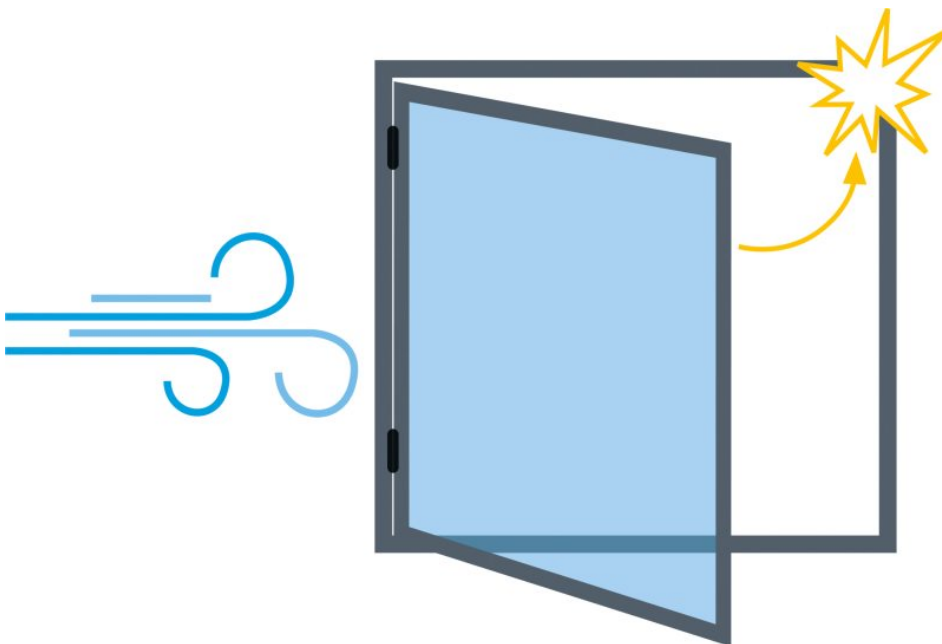


Bild: ACE.

Thematischer Ausgangspunkt des Wettbewerbs »Innovace 2022« ist die Zunahme extremer Wetterereignisse. Die ACE Stoßdämpfer GmbH möchte mit der zu entwickelnden Lösung die Studierenden anregen, Beiträge zur Schadensminimierung und Lärmreduzierung an Immobilien und Wohngebäuden zu leisten. Daher soll die

Funktionalität des Zuschlagschutzes ab einer Winkelgeschwindigkeit von ca. 30 °/s greifen. Studentinnen und Studenten von Universitäten, technischen Hochschulen, Fachhochschulen und Technikerschulen aus den Bereichen Maschinenbau, Konstruktion, Mechatronik und Elektrotechnik im In- und Ausland haben nun die Chance, im Rahmen des Wettbewerbs ein kompaktes, möglichst unauffälliges Bauelement zu entwickeln. Denkbar ist z. B. eine Montage innerhalb der Rahmenprofile oder in bzw. an den Scharnieren. ACE lobt für den Gewinn des Wettbewerbs ein Preisgeld in Höhe von 5000 Euro aus. Zusätzlich erhält der begleitende Lehrstuhl eine Unterstützung in Höhe von 2000 Euro. Einige Preisträger wie Robin Hilke von der Hochschule Düsseldorf, Preisträger 2019, konnten ihren Sieg als Sprungbrett in den beruflichen Einstieg bei der Stabilus-Gruppe, dem Mutterunternehmen von ACE, nutzen. [Alle Details zum Wettbewerb und zu den technischen Rahmenbedingungen sind auf der ACE-Website zu finden.](#)

Hersteller aus dieser Kategorie

Alumis GmbH & Co. KG

In der Lake 2
D-33829 Borgholzhausen
05425 95371-0
service@alumis-group.de
www.alumis-solutions.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Häfele SE & Co KG

Adolf-Häfele-Str. 1
D-72202 Nagold
07452 95-0
info@haefele.de
www.haefele.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Hettich Marketing- und Vertriebs GmbH & Co. KG

Anton-Hettich-Str. 12-16
D-32278 Kirchlengern
05733 798-0
info@hettich.com
www.hettich.com
[Firmenprofil ansehen](#)
