

Themen des Jahres 2013
«Energieeffizienz | Rohstoffeffizienz»

Zuger
Wissenschaftspreis

Ausschreibung

Die Preisverleihung findet am 5. Juni 2013 im Theater Casino Zug statt. Eingabeschluss für die Wettbewerbsunterlagen: Donnerstag, 28. Februar 2013 (Poststempel).

Fordern Sie das Bewerbungsformular mit beigefügter Anmeldekarte oder online an.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Institut WERZ
Andrea Beck
Grafenauweg 8
Postfach 4132
6304 Zug

T direkt: 055 222 41 73, andrea.beck@hsr.ch

Diese Unterlagen und Informationen zur Stiftung finden Sie unter: www.zuger-wissenschaftspreis.ch

Gestaltung: hellehase.com | Bild: Duncan Walker



Vorwort

ZUG liegt an der Schnittstelle von kollektiver Urbanität und eigenständiger Gebirgswelt. Wo ambivalente Kulturen aufeinander treffen, entwickeln sich philosophische, technische, kommerzielle Möglichkeiten. Zug dient ihnen als Standort, verankert sie in einer tiefgründigen Landschaft, die Grosszügigkeit mit natürlichen Fixpunkten verbindet. Technik und Wirtschaft, Klarsicht und Verlässlichkeit entfalten sich hier, um die Bedingungen für die Menschen und ihre Umwelt zu erweitern.

Die Zuger Stiftung für Wirtschaft und Wissenschaft fördert im Geist ihres Gründers, des Unternehmers Helmut Fischer, den Dialog von Wirtschaft und Wissenschaft. Als Ausdruck seiner starken Verbundenheit mit der kommenden wissenschaftlichen Generation gestiftet, ermöglicht sie jungen Wissenschaftlern, Querdenkern und Visionären, Spitzenleistungen zu erbringen, die die menschliche Gesellschaft weiterentwickeln.

2012/2013 schreibt die Stiftung zum zweiten Mal den Zuger Wissenschaftspreis zusammen mit dem Helmut Fischer Jugendpreis aus, beide ein Ansporn für Spitzenleistungen für die jüngeren Generationen. Durch die Zusammenarbeit der Stiftung mit dem Kanton Zug und der HSR Hochschule für Technik Rapperswil mit ihrem Institut WERZ in Zug werden die Voraussetzungen geschaffen, den Erfindergeist junger, innovativer Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen und damit exzellente Forschung zu fördern. „Alles Vortreffliche ist ebenso schwierig wie selten“ (Baruch de Spinoza).

Wir freuen uns darauf, Ihre Arbeit, Ihren vortrefflichen Beitrag, von Ihnen entgegennehmen zu dürfen.

Stiftungsrat der Zuger Stiftung für Wirtschaft und Wissenschaft

Preisausschreibung 2013

„Energie muss wirksamer eingesetzt werden, der Energiebedarf soll insgesamt sinken.“ Dieser Satz entstammt dem Energieleitbild 2011 des Kantons Zug. Die Zuger Stiftung für Wirtschaft und Wissenschaft möchte dieses Anliegen aufnehmen und schreibt deshalb im Jahr 2012 das Thema „Energieeffizienz“ und das Thema „Rohstoffeffizienz“ im Wettbewerb des Zuger Wissenschaftspreises aus.

Sei es bei Antriebssystemen, in industriellen Prozessen, im Gebäudeenergiebereich, in der Mobilität, im Bereich der Rohstoffgewinnung und des Rohstoffeinsatzes: Der heutige Energie- und Rohstoffbedarf weist in allen Bereichen immer noch ein erhebliches Sparpotential auf. Gesucht ist Ihre Idee, Ihre herausragende Entwicklung, Ihre exzellente Lösung oder Ihr intelligentes Konzept, eine innovative Technik und ein zukunftsfähiges Produkt zur Steigerung der „Effizienz“. Wir zeichnen Sie aus und belohnen Sie dafür.

Die Ausschreibung richtet sich an

Studierende höherer Fachschulen, Fachhochschulen, Hochschulen oder Universitäten in der Schweiz. Eingereicht werden können Arbeiten, die seit Beginn des Jahres 2011 abgeschlossen wurden. Arbeiten, die bereits für die Preisverleihung 2012 eingereicht wurden, sind von einer erneuten Bewerbung ausgeschlossen.

Die Bewertungskriterien sind

Umsetzbarkeit, Genialität, Wirkung auf die Umwelt.

Über die Vergabe der Preise entscheidet eine unabhängige Jury.

Prämiert werden

die drei besten Ideen mit einer Urkunde und einem Preisgeld:

1. Platzierung: 25'000 CHF
2. Platzierung: 2'500 CHF
3. Platzierung: 1'000 CHF

So nehmen Sie am Wettbewerb teil

Lesen Sie die Teilnahmebedingungen auf unserer Website und fordern Sie die Bewerbungsunterlagen mit beigefügter Anmeldekarte an oder online unter: www.zuger-wissenschaftspreis.ch