



siqens gewinnt beim F-Cell Award

siqens gewinnt beim F-Cell Award
München, 16.10.2012. Das Münchner Start-up siqens entwickelt ein neuartiges Brennstoffzellensystem. Bei der internationalen Brennstoffzellen-Messe F-Cell in Stuttgart wurde die Entwicklung des jungen Unternehmens nun mit dem 2. Platz des renommierten Branchenpreises F-Cell Award in der Kategorie Start-up ausgezeichnet. Der Innovationspreis Brennstoffzelle 'F-Cell Award' wird vom Land Baden-Württemberg für anwendungsnahe Entwicklungen rund um die Brennstoffzelle gestiftet. Geehrt wurde das Gründerteam siqens des SCE und der Hochschule München bei der Preisverleihung im Rahmen der Brennstoffzellen-Messe F-Cell. Bereits im 12. Jahr ist das Brennstoffzellenforum F-Cell für Produzenten und Anwender einer der größten internationalen Treffpunkte der Branche. Der Preis wird in den Kategorien Start-up, Science und Classic verliehen und hat das Ziel, im Bereich Brennstoffzelle interessante Technologien zu würdigen und Innovationen zu stimulieren. Die Bewertung erfolgt nach den Kriterien Innovationshöhe, Marktpotenzial und Nutzen für Umwelt und Gesellschaft. Die methanolbetriebene siqens-Brennstoffzelle hat hohe Leistungsdichten und einen mit Wasserstoffbrennstoffzellen vergleichbaren Wirkungsgrad. Hauptmerkmal der prämierten Technologie ist, dass aufgrund des innovativen Brennstoffzellenkonzepts die Produktkosten entscheidend gesenkt werden können. Momentan entwickelt das junge Unternehmen einen Prototyp mit 1,2 Kilowatt Leistung. Durch die hohe Leistungsstärke mit einem leicht verfügbaren Energieträger wie Methanol sollen neue Märkte für die Brennstoffzelle erschlossen werden. siqens entwickelt ein neuartiges Brennstoffzellensystem, das die Vorteile der leistungsstarken Wasserstoffbrennstoffzelle mit den Vorteilen der Direktmethanolbrennstoffzelle (verfügbarer und gut speicherbarer Brennstoff) verbindet. Das siqens-Brennstoffzellensystem bietet auf diese Weise eine Antwort auf das Reichweitenproblem einer reinen Akkulösung. Das Unternehmen wurde von Matthias Wössner, Volker Harbusch, Lars Behrend und Felix Hennesperger gegründet und wächst stetig. Das Team wird von erfahrenen Ingenieuren aus dem Bereich Brennstoffzellenentwicklung angeleitet. siqens wird von der Gründungsförderung des Strascheg Centers betreut und wird durch den Forschungstransfer EXIST I des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie unterstützt. Mehr Information unter www.siqens.de
Das Strascheg Center for Entrepreneurship (SCE) bietet Aus- und Weiterbildungsprogramme im Bereich Entrepreneurship, erforscht und fördert Innovationsprozesse und die Entwicklung von unternehmerischen Persönlichkeiten. Das SCE unterstützt Gründungen aus der Wissenschaft und begleitet junge Unternehmen von der Ideenentwicklung bis zur marktfähigen Innovation. Damit trägt es zu einer aktiven Zukunftsgestaltung unserer Gesellschaft und zur Etablierung einer umfassenden Gründungskultur bei. Das Center ist 2002 von der Falk F. Strascheg Stiftung als An-Institut der Hochschule München gegründet worden. Im Juli 2011 wurden das SCE und die Hochschule München eine der drei ersten EXIST-Gründerhochschulen Deutschlands. Geschäftsführer ist Prof. Dr. Klaus Sailer. Weitere Informationen unter www.sce-web.de

Pressekontakt

SCE

80797 München

Firmenkontakt

SCE

80797 München

Das Strascheg Center for Entrepreneurship (SCE) bietet Bildungs- und Forschungsprogramme im Bereich Entrepreneurship, fördert Innovationsprozesse und die Entwicklung von unternehmerischen Persönlichkeiten. Das SCE unterstützt Gründungen aus der Wissenschaft und begleitet junge Unternehmen von der Ideenentwicklung bis zur marktfähigen Innovation. Damit trägt das SCE zu einer aktiven Zukunftsgestaltung unserer Gesellschaft und zur Etablierung einer umfassenden Gründungskultur bei. Das SCE ist 2002 als An-Institut der Hochschule München gegründet worden. Im Juli 2011 wurden das SCE und die Hochschule München eine der drei ersten EXIST-Gründerhochschulen Deutschlands. Geschäftsführer ist Prof. Dr. Klaus Sailer. Weitere Informationen unter www.sce-web.de