

Die Gremien

Stiftungsrat:

Prof. Dr. Hans Jürgen Gerner (Vors.)
PD Dr. Roland Thietje (stv.)

Vorstand:

PD Dr. Rainer Abel (Vors.)
Dr.-Ing. Rüdiger Rupp
Winfried Kolibius

Kuratorium (Auszug):

Dr. Günther Beckstein
Dr. Wolfgang Schäuble
Christian Wolff
Dr. Dieter Zetsche

Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. Albert C. Ludolph (Vorsitzender)

Adresse:

DSQ Deutsche Stiftung Querschnittlähmung
Konstanzenstr. 15, 90439 Nürnberg
Telefon: 0911 - 9 777 377
Telefax: 0911 - 9 777 316
www.dsqa.de E-Mail: info@dsqa.de

Mitgliedschaft:

Bundesverband Deutscher Stiftungen e.V.

Spendenkonto:

IBAN: DE91 6119 0110 0432 4320 00
BIC: GENODES1ESS (Volksbank Esslingen)

Alte Aula - Alte Universität Grabengasse 1

Die Preisverleihung findet heuer in der Alten Aula der Alten Universität Heidelberg statt. Sie erreichen den Veranstaltungsort wie folgt:



Mit öffentlichen Verkehrsmitteln vom Hauptbahnhof

Mit dem Bus der Linie 32 in Richtung Universitätsplatz, mit dem Bus der Linie 34 bis zum Bismarckplatz und mit dem Bus der Linie 31 zum Universitätsplatz. Alternativ kann man die Busse der Linien BRN 735 und BRN 755 bis zum Kongresshaus nehmen und in rund sechs Minuten zu Fuß den Universitätsplatz erreichen.

Mit dem Auto:

Aus Richtung Neckargemünd (B37): Am Karlstor nach links in den Schloßbergtunnel in Richtung Zentrum/Schloß abbiegen.
Von der Autobahn: in Richtung Hauptbahnhof abfahren, am Hauptbahnhof vorbei Richtung Schloß halten und der Kurfürstenanlage über den Römerkreis bis zum Adenauerplatz folgen. Dann geradeaus durch den Gaisbergtunnel über die Friedrich-Ebert-Anlage (Richtung Schloß) fahren.

Parkmöglichkeiten in der Altstadt u.a. P11 Parkhaus Universitätsbibliothek in der Sandstrasse oder P9 Am Theater.

zur Preisverleihung



DSQ Forschungs-Förderpreis DSQ Preis für soziales Engagement

Freitag, 31. März 2017
18.30 Uhr

Alte Aula - Alte Universität
Heidelberg



Die Forschung braucht Unterstützung

Die DSQ Deutsche Stiftung Querschnittlähmung vergibt seit vielen Jahren einen Forschungs-Förderpreis. Er unterstützt sowohl den Preisträger als Ansporn für die Fortführung seiner Arbeit als auch in besonderem Maße das Projekt selbst. Der Forschungs-Förderpreis der DSQ ist ein wichtiger Faktor zur Bekämpfung der Querschnittlähmung und zur Verbesserung der Lebenssituation Querschnittgelähmter. Großer finanzieller Aufwand und ein überdurchschnittliches Engagement sind erforderlich, um hier die notwendigen Ergebnisse zu erzielen.



Prof. Dr. Hans Jürgen Gerner
Vorsitzender des
Stiftungsrates der
DSQ

In diesem Jahr wird mit dem „DSQ Forschungsförderpreis 2017“ wiederum ein Forscher ausgezeichnet, der sich mit seiner Forschungsarbeit um die Verbesserung der Lebensqualität querschnittgelähmter Menschen verdient gemacht hat. Hieraus ergeben

sich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten, die im Alltag das Leben für einen in der Mobilität eingeschränkten Personenkreis wesentlich verbessern und erleichtern kann, dies gilt hier vor allem im Bezug auf rehabilitative Maßnahmen.

Der „DSQ-Preis für besonderes soziales Engagement“ wird heuer einem Team von Trainern und Rollstuhlsportlern verliehen, die sich für präventive Maßnahmen zur Vermeidung von Querschnittlähmung, vor allem bei jungen Menschen, eingesetzt haben.

Wir hoffen, dass wir Ihnen mit der Preisverleihung und der Vorstellung unserer aktuellen Projekte einen Überblick über die Arbeit der Stiftung geben können. Mit Ihrer Teilnahme an der Preisverleihung helfen Sie mit, dass der gesamten Thematik die erforderliche Aufmerksamkeit zuteil wird.

Wir freuen uns sehr auf Ihren Besuch.


Prof. Dr. Hans Jürgen Gerner
Vorsitzender des Stiftungsrates

Wie ein Traum in Erfüllung geht...

Alberto Mancarella – ein 15 jähriger Junge aus Los Angeles – ist querschnittgelähmt. Seit vielen Jahren entwickelte er eine regelrechte Leidenschaft für klassische Musik, die ihn inspirierte, die schwierige Zeit zu verarbeiten. Seinem Wunsch nach einem Klavier hat ein gemeinnütziger Verein in Kalifornien erfüllt. Durch das Klavierspielen konnten nun Hände und Arme trainiert werden, seine Handfunktionen wurden besser und sein Klavierspiel wurde immer perfekter.

Dank eines Stipendiums an einer renommierten Musikschule in Los Angeles wurde sein besonderes Talent zum Klavierspielen weiter gefördert. Aber trotz aller Bemühungen kann er leider Klavierstücke, die den Einsatz von Pedalen vorsehen, nicht oder nur sehr eingeschränkt spielen. Sein Ziel, ein berühmter Pianist zu werden, war damit erst einmal in Frage gestellt.

Nun hörte Alberto von einer Erfindung, die querschnittgelähmten Personen das Spielen von Stücken ermöglicht, die auf die Verwendung von Pedalen ausgelegt sind.



Der Entwickler, **Dr.-Ing. Rüdiger Rupp**, Leiter der Sektion Experimentelle Neurorehabilitation am Heidelberger Querschnittszentrum, wurde für diese Erfindung mit dem Innovationspreis 2008 der DSQ ausgezeichnet. Das System nutzt eine

Beißschiene, die über einen Sensor den Zungendruck ermitteln kann. Die Werte werden per Funk an einen Empfänger übermittelt, der wiederum nun entsprechend dem Zungendruck über einen Motor das rechte Klavierpedal bewegen kann.

So kann Alberto jetzt Stücke spielen, die auf Pedalfunktionen ausgelegt sind und ist seinem Traum, ein erfolgreicher Pianist zu werden, wieder ein Stück näher gekommen.

Alberto wird sein Können nun live bei dem Festakt der DSQ allen Gästen zeigen.

Wir bedanken uns für die Unterstützung bei:





Empfang der Gäste (ab 18.00 Uhr)

■ Begrüßung (ca. 18.30 Uhr)

Prof. Dr. Hans Jürgen Gerner Vorsitzender des Stiftungsrates
Sylvia Kunert Moderation

■ Die Querschnitt-Szene: Zahlen & Fakten

Überblick über Fallzahlen, Gründe und Behandlung

■ Wissenschaft und Medizin

Stand der wissenschaftlichen und medizinischen Forschung zur Regeneration von Nervenzellen

■ Die aktuellen Projekte der DSQ

Aus der täglichen Arbeit der Stiftung

■ Der DSQ Forschungs-Förderpreis: Laudatio auf den Preisträger

Der Forschungs-Förderpreis der DSQ und der diesjährige Preisträger

■ Übergabe „DSQ Forschungs-Förderpreis 2017“

■ Kurzvorstellung der Forschungsarbeit

Der Preisträger stellt seine Arbeit vor

■ Der DSQ Preis für besonderes soziales Engagement

Der Preis für soziales Engagement und die diesjährigen Preisträger

■ Übergabe „DSQ Preis für besonderes soziales Engagement“

■ Mensch-Maschine Schnittstelle in Praxis

Ein Rückblick auf den DSQ Innovationspreis 2008

■ Ein Klavierspiel mit Zungensteuerung -Weltpremiere

Der querschnittgelähmte Marcello Mancarella (15) aus Los Angeles kann mit Hilfe einer Mensch-Maschine Schnittstelle nun Klavier spielen !

■ Resümee und Ausblick

(anschließend ab ca. 20.30 Uhr)

Ausklang (Foyer / Bel Etage)
Presstreff mit Fototermin im Foyer

Änderungen im Programmablauf sind möglich