

Pressemitteilung Wissenschaftsjahr 2011 – Forschung für unsere Gesundheit

Vom Labor ins Klassenzimmer

„Kann man in Zukunft Gedanken lesen?“ – Vortrag des Hirnforschers John-Dylan Haynes im Rahmen der Forschungsbörse im Wissenschaftsjahr Gesundheitsforschung am 26. Oktober 2011 in der Lise-Meitner-Schule

Kann man in Zukunft Gedanken lesen? Woher weiß ich, dass eine andere Person die Welt ganz genauso sieht wie ich? Fragen wie diese haben John-Dylan Haynes bereits als Jugendlichen beschäftigt. Der Psychologe und Neurowissenschaftler am Bernstein-Zentrum für Computational Neuroscience in Berlin gibt Schülerinnen und Schülern aus erster Hand einen Eindruck davon, was einen Gesundheitsforscher antreibt, wie sein Alltag aussieht und welche Visionen für die Zukunft er entwickelt. **Als Vertreterin oder Vertreter der Presse sind Sie herzlich eingeladen, dabei zu sein.**

Getreu dem Anspruch der Forschungsbörse, junge Menschen für die faszinierende Arbeit der Wissenschaft zu begeistern, erfahren Schülerinnen und Schüler aus acht Biologie-Leistungskursen der Lise-Meitner-Schule und der Freiherr-vom-Stein-Schule am Mittwoch, 26. Oktober 2011 von 17 bis 18.30 Uhr in der Lise-Meitner Schule, Rudower Straße 184, aus erster Hand, wie moderne Gesundheitsforschung aussieht: Mit Hilfe von Kernspintomografen, Hochleistungsrechnern und logischem Denken versuchen die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Team um Haynes Muster in der Gehirnaktivität zu erkennen und einzuschätzen. Sie hoffen, dass in naher Zukunft kranke Menschen von der Forschungsleistung profitieren. Zum Beispiel könnten Prothesenträger mit Hilfe ihrer Gedanken ihre Prothesen steuern.

Die Forschungsbörse zeigt, wie spannend, herausfordernd und begeisternd die Arbeit der Gesundheitsforscherinnen und -forscher tagtäglich ist. Experten aus allen Bereichen der Forschung besuchen Schülerinnen und Schülern im Unterricht. Schulklassen können ihren Spezialisten nach Thema und Region wählen und in den Unterricht „buchen“. Weitere Informationen unter www.forschungsboerse.de

Kontakt

Redaktionsbüro Wissenschaftsjahr 2011 – Forschung für unsere Gesundheit
Katja Wallrafen | Victoria Vigener
Saarbrücker Straße 37 10405 Berlin
Tel.: +49 30 319864055 | Fax: +49 30 818777-25
redaktionsbuero@forschung-fuer-unsere-gesundheit.de

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2011

Forschung für
unsere Gesundheit