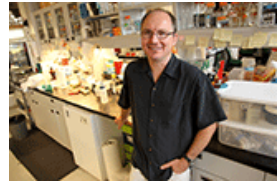


Biomimikry für das menschliche Gehirn – Vortrag des Hirnforschers Timothy Kennedy

Der renommierte kanadische Neurologe Prof. Dr. Timothy Kennedy stattet im Mai der Kunsthochschule Berlin Weißensee einen Besuch ab. Im Rahmen des Anatomie-Unterrichts von Prof. Tynne Claudia Pollmann ist er zu einem eintägigen Workshop mit Studierenden eingeladen. Teil des Besuchs wird ein öffentlicher Vortrag sein, in dem er seine wegweisenden Forschungen über das menschliche zentrale Nervensystem vorstellt. Timothy Kennedy, Professor am Fachbereich Neurologie, Neurochirurgie, Anatomie und Zellbiologie der McGill University in Montreal, forscht unter anderem über den biochemischen Mechanismus, der die Bildung neuer Synapsen an einer Nervenzelle, ihre Instandhaltung und Plastizität steuert. Auf dem Gebiet des Neuro Engineering arbeitet der Hirnforscher an Studien, die das Ziel haben defekte Nervensysteme mit Hilfe von stabilen synthetischen Verbindungen zu reparieren.



Prof. Dr. Timothy Kennedy im Labor.
Foto: Privat

Freitag, 16. Mai 2014, 17 Uhr

Timothy Kennedy: Biomimicry and the Synthetic Synapse: Building a Better Brain-Machine Interface

Ort: Aula der Kunsthochschule Berlin Weißensee, Bühningstraße 20, 13086 Berlin.

Vortrag in englischer Sprache. Eintritt frei. Gäste willkommen.

Biomimicry for the Human Brain – Lecture by the Neurologist Timothy Kennedy

In May, the Canadian neurologist Timothy Kennedy will hold a one-day workshop at the Weißensee Academy of Art Berlin as part of professor Tynne Claudia Pollmann's anatomy class. During his visit, he will present in a public lecture his path-breaking research about the human central nervous system. Timothy Kennedy, professor in the Department of Neurology and Neurosurgery and Anatomy and Cell Biology at McGill University in Montreal, works, among other topics, on the biochemical mechanisms that control the formation of new synapses on a nerve cell, their maintenance and plasticity. In the field of neuro-engineering, he is working on how to repair defect nerve systems with the aid of stable synthetic connections.

Freitag, May 16, 2014, 5 pm

Timothy Kennedy: Biomimicry and the Synthetic Synapse: Building a Better Brain-Machine Interface

Venue: Aula, Weißensee Academy of Art Berlin, Bühningstraße 20, 13086 Berlin.

Lecture in English. Free entry. Guests are most welcome.

Impressum:

weißensee kunsthochschule berlin, Referat für Öffentlichkeitsarbeit,
Birgit Fleischmann, Bühningstraße 20, 13086 Berlin, Tel.030-47705-222
Fax:030-47705-291, E-Mail: presse@kh-berlin.de