

Presseinformation

Berlin Adlershof, 29. Mai 2018

Samstagnacht ist Medizinsprechstunde Orthesen mittels 3D-Druck / Was kann Hypnose / Laser retten Augenlicht / Lange Nacht der Wissenschaften am 9. Juni in Adlershof

In der „Klügsten Nacht“ des Jahres am 09. Juni ab 17 Uhr können Besucher*innen in der Wissenschaftsstadt Adlershof neue Diagnostik- und Behandlungsmethoden kennenlernen sowie ihr medizinisches Wissen erproben und erweitern. Das geht ganz ohne wochenlange Wartezeit auf einen Termin. Statt des Hausarztes treffen sie auf Wissenschaftler wie die IT-Spezialisten von Think3DDD. Die Jungunternehmer entwickeln individuelle und kostengünstige, weil per 3D-Druck hergestellte, Stützmannschetten/Orthesen für Mensch und Tier zur Behandlung von Arthrose, Frakturen und vielem mehr. Wie gut die Alternative im Vergleich zu (Gips)Verband oder teurer handgefertigter Manschette ist, kann im Coworking Space in der Rudower Chaussee 17 getestet werden. Nebenbei erfahren Interessierte, was heute bereits alles mit 3D-Drucktechnik möglich und was noch Fiktion ist: Autos, Lebensmittel, Solarzellen, Implantate, Organe?

Um Seelenkunde geht es ein Haus weiter. Bei den Psychologen der Humboldt-Universität zu Berlin in der Rudower Chaussee 18 wird menschliches Erleben und Verhalten erklärt. Es geht es um die Kraft der Emotionen, um Hypnose als Werkzeug in der kognitiven und neurokognitiven Psychologie, Achtsamkeit, Multitasking, Arbeit 4.0, um Angst und Zwangsstörungen. Habe ich den Herd ausgemacht? Wer wissen möchte, wo die „normale“ Macke aufhört und wo die Zwangsstörung anfängt, testet im Selbstversuch das individuelle Level an Zwangssymptomen. Auch einen Einblick in das eigene Persönlichkeitsprofil können Wissbegierige erhalten.

Wie Laser Augenlicht retten, zeigen dagegen Forscher des Ferdinand-Braun-Instituts, Leibnitz-Institut für Höchstfrequenztechnik (FBH). In vielen Bereichen der Medizin werden Laser eingesetzt. Ob in der Zellanalyse, der Augenheilkunde oder der photodynamischen Therapie, überall sind kleine und robuste Lasermodule gefragt. Am FBH gibt es einen Einblick in die Montage- und Messtechnik von Diodenlasern sowie eine Demonstration der Eigenschaften von Lasermodulen.

Dass ein Schwangerschaftstest noch viel mehr kann als den Nachweis einer Schwangerschaft, erfahren Neugierige bei der Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung. Mehr als 230 Veranstaltungen finden in der Wissenschaftsstadt Adlershof am 09. Juni statt. Das vollständige Adlershofer Programm 2018 steht unter:

www.adlershof.de/Indw
www.facebook.com/Indw.adlershof

Kontakt

Marina Salmon
WISTA-
MANAGEMENT GMBH
Rudower Chaussee 17
12489 Berlin

Phone: 030 / 6392-2283
Fax: 030 / 6392-2236
Email: salmon@wista.de

www.adlershof.de/Indw