

Wettlauf zum Gehirn

500 000 000 Euro – so viel Geld macht die EU in den nächsten zehn Jahren für das »Human Brain Project« locker. Mehr als 100 Einrichtungen wollen unter dem Dach der Forschungsinitiative die Arbeitsweise unseres Denkkorgans am Computer simulieren. Was den Europäern recht ist, ist den Amerikanern billig: So rief US-Präsident Barack Obama kürzlich das »Human Connectome Project« ins Leben, das die Verknüpfungen der Hirnzellen analysieren und nachbilden soll. Beide Großvorhaben stehen allerdings vor immensen technischen Hürden, warnen Kritiker. GuG beleuchtet Sinn und Unsinn der Prestigeprojekte.



BLUE BRAIN PROJECT, EPFL

Eine Pille gegen Autismus?

Neuropharmakologen suchen neuerdings verstärkt nach Wegen, um das gestörte Sozialverhalten von Menschen mit Autismus medikamentös zu verbessern. Im Tierversuch brachten einige Wirkstoffe bereits hoffnungsvolle Resultate. Doch kann man die Eigenarten von Autisten pharmakologisch wirklich verändern – und sollte man das überhaupt?

Besser schreiben!

Wir verstehen Texte leichter, wenn die Sätze kurz und anschaulich sind. Allerdings gibt es noch viele andere Kniffe, die das Lesen erleichtern. Neuroforscher ergründen, was beim Erfassen von Wörtern und Sätzen im Gehirn passiert.



DREAMSTIME / LUTHIAN

NEUE SERIE »ARBEIT & KARRIERE« – TEIL 1

Unternehmer ticken anders

Zum Start unserer neuen, fünfteiligen Serie zur Arbeitspsychologie geht Alexander Kritikos vom Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung der »Unternehmerpersönlichkeit« auf den Grund. Laut Psychologen entscheiden charakterliche Merkmale nicht nur mit über den Gang in die Selbstständigkeit, sondern auch über deren Erfolg.

GEHIRN UND GEIST Newsletter

Wollen Sie sich einmal im Monat über Themen und Autoren des neuen Hefts informieren lassen? Wir halten Sie gern per E-Mail auf dem Laufenden – natürlich kostenlos. Registrierung unter: www.gehirn-und-geist.de/newsletter