

SWR2 Forum

**Hirn 2.0 –**

Sendung vom Mittwoch, 18.9. | 17.05 Uhr | SWR2

**Können Computer den menschlichen Geist simulieren?****Es diskutieren:****Prof. Dr. Thomas Metzinger, Philosoph, Universität Mainz****Prof. Dr. Stefan Rotter, Bernstein Center for Computational Neuroscience, Universität Freiburg****Prof. Dr. Karl Zilles, Institut für Neurowissenschaften und Medizin, Forschungszentrum Jülich****Gesprächsleitung: Gábor Paál**

Das "Human Brain Project" ist eines der größten europäischen Forschungsprogramme aller Zeiten. Eine Milliarde Euro investiert die EU, um herauszufinden, ob und wie sich das Gehirn am Computer simulieren lässt. Sie verspricht sich davon Erkenntnisse sowohl für die Informationstechnik als auch für die Medizin. Parallel dazu hat US-Präsident Obama ein ebenso großes Projekt angekündigt. Es soll das Gehirn bis ins Detail kartieren. Kritiker halten diese ehrgeizigen Pläne für überzogen und unrealistisch. In den 1990er Jahren gab es schon einmal eine "Dekade des Gehirns". Sie hat geholfen zu verstehen, wie das Gedächtnis funktioniert, wie Parkinson entsteht oder wie Menschen süchtig werden. Kann diese neue Welle der Hirnforschung noch einmal ähnlich tiefgreifende Erkenntnisse bringen?

**Moderation****Gábor Paál**

Letzte Änderung am: 13.09.2013, 18.57 Uhr

URL: <http://www.swr.de/swr2/programm/sendungen/swr2-forum/-/id=660214/nid=660214/did=11880972/ip5ktp/index.html>Der SWR ist Mitglied der ARD 

© SWR 2013