

STADTKREIS FREIBURG - FREIBURG

**Dienstag, 15. März: Gehirn-Implantat trifft Cyberpunk - Einladung zur Lesung und Diskussion über Neurotechnologie zwischen Science-Fiction und Wirklichkeit**

Die Neurotechnologie hatte im öffentlichen Bewusstsein einen Platz, lange bevor es diesen Begriff überhaupt gab: Die Vision, Geräte in unser Nervensystem zu integrieren, Schnittstellen mit dem Gehirn herzustellen und unsere Sinne und Fähigkeiten durch technische Implantate zu verbessern, ist seit Jahrzehnten in Science-Fiction-Geschichten ein Thema. Häufig wurde darin ein düsteres Bild von der Zukunft entworfen.

Heute, da Gehirn-Computer-Schnittstellen entwickelt und Neuroprothesen eingesetzt werden, holt die Wirklichkeit mit der Science-Fiction auf. Doch während Schriftsteller und Drehbuchautoren die Gefahren einer außer Kontrolle geratenen oder missbrauchten Technologie in den Vordergrund stellten, schlugen sich die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit alltäglicheren Problemen wie der Energieversorgung, Bio-Verträglichkeit und Miniaturisierung herum.

Am Dienstag, 15. März 2011, 19.00 bis 21.00 Uhr,  
Cohibar, Milchstraße 9, Freiburg

lädt das Bernstein Center der Universität Freiburg ein, um gemeinsam einen Blick auf den heutigen Stand der Neurotechnologie zu werfen.

Der preisgekrönte Science-Fiction-Autor Michael Iwoleit wird aus einem seiner Werke lesen und seine Sicht auf Chancen und Gefahren der Neurotechnologie mit dem Publikum teilen. Anschließend wird er die biologischen, technischen und philosophischen Aspekte der

Neurotechnologie mit Wissenschaftlern der Universität Freiburg diskutieren.

Mit dabei sind Prof. Dr. Ulrich Egert, Neurobiologe, Dr. Oliver Müller, Ethiker und Medizinhistoriker, Prof. Dr. Guido Nikkhah, Neurochirurg, und Prof. Dr. Thomas Stieglitz, Biomedizinischer Mikrosystemtechniker.

(Presseinfo: Eva Opitz, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg vom 7.3.11)

Info: [RT-Medieninfo \(3\)](#)

Jeder "Reporter" (Firma, Verein...) hat jetzt seine "Extrazeitung"! Auf den orangenen Reporteramen hinter Info klicken. Schon sehen Sie ALLE abrufbaren Meldungen dieses Reporters.

Recommend

Be the first of your friends to recommend this.



Lesertipp

**HIER** lesen Sie **ALLE Meldungen in dieser Rubrik!**  
Nutzen Sie dabei Ihre Auswahlmöglichkeiten (Landkreis, Ort...).

NACHRICHTEN	ANGEBOTE	MAGAZIN	BRANCHENTIPPS
Polizeiberichte	Angebote des Tages	RegioTermine	Einkaufen
Bürgerinformation	Tipps der Woche	Sport	Ausgehen & Genießen
Passiert-notiert	RegioTipps-EXTRA	RegioMix (dies & das)	Dienstleistungen
Vorschau/Anmeldungen	Aktionen bei Unternehmen	Gut zu wissen!	Handwerk
Verbraucher/Wirtschaft	Events	Weiterbildung/Kurse	Gewerbevereine- Werbegemeinschaften-

