



Presseinformation

## Technik im Gehirn

Der Exzellenzcluster BrainLinks-BrainTools und das Theater  
Freiburg laden zum interaktiven Abend ein

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

am 1. November 2012 startet BrainLinks-BrainTools, der einzige neue Exzellenzcluster in Baden-Württemberg. Ziel der Freiburger Forscherinnen und Forscher ist die Entwicklung von Gehirn-Maschine-Schnittstellen. Sie sollen dem Gehirn die direkte Steuerung unterstützender Technik ermöglichen oder ihm im Krankheitsfall helfen, die Kontrolle über seine Funktionen wiederzugewinnen. Sowohl die Entzifferung der Gehirnaktivität als auch die direkte Steuerung des Gehirns, zum Teil durch in tiefe Hirnregionen eingesetzte Elektroden, stellen die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler vor brisante Fragen. Die möglichen Konsequenzen ihrer Forschung und der klinischen Anwendung sind von großer gesellschaftlicher Relevanz und sollen mit möglichst vielen Menschen diskutiert werden. Am

**Donnerstag, 8. November 2012, 20.00 Uhr**  
**im Kleinen Haus des Theater Freiburg**

findet unter dem Titel „Technik im Gehirn: Was wollen wir können?“ eine multimediale Diskussion mit Expertinnen und Experten sowie dem Publikum statt. Die Berliner Wissenschaftler und Autoren **Roman Brinzanik** und **Tobias Hülswitt** haben die Veranstaltung konzipiert und werden sie moderieren. Das Besondere: Das Publikum bestimmt per Blitzabstimmung

Albert-Ludwigs-Universität  
Freiburg

Rektorat

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit  
und Beziehungsmanagement

Abt. Presse- und  
Öffentlichkeitsarbeit

Fahnenbergplatz  
79085 Freiburg

Tel. 0761 / 203 - 4302  
Fax 0761 / 203 - 4278

info@pr.uni-freiburg.de  
www.pr.uni-freiburg.de

Ansprechpartner:  
Rudolf-Werner Dreier (Leiter)  
Eva Opitz  
Nicolas Scherger  
Annette Kollefrath-Persch  
Melanie Hübner  
Rimma Gerenstein

Freiburg, 29.10.2012

■ sowie mit eigenen Beiträgen per SMS und am Mikrofon, welchen Verlauf der Abend nehmen wird und welche Themenschwerpunkte gesetzt werden. Die Kommunikation über ihre Arbeit, so der Wunsch der Forschenden, soll in beide Richtungen geschehen und sich nicht in reinen Fachinformationen erschöpfen. Als Experten sind der Freiburger Neurochirurg Prof. Dr. **Guido Nikkhah**, die Neurophilosophin und -ethikerin Dr. **Katja Crone** aus Berlin und der Neurobiologie Dr. **Stephan Waldert** aus London/England vertreten. Karten für die Veranstaltung kosten 5,00 Euro. Für Studierende sowie Schülerinnen und Schüler bis 29 Jahren ist der Eintritt frei.

Der Exzellenzcluster BrainLinks-BrainTools wird über seine gesamte Laufzeit mit unterschiedlichen Projekten in die Öffentlichkeit treten und zum Dialog über seine Arbeit und seine Ziele einladen. Neben einer weitergehenden Zusammenarbeit mit dem Theater Freiburg sind Projekte mit Schülern, Patientenvereinigungen und der breiten Bevölkerung geplant.

Mit freundlichen und kollegialen Grüßen



Rudolf-Werner Dreier

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Weitere Informationen unter:

[www.bcf.uni-freiburg.de/events/conferences-workshops/20121108-technik](http://www.bcf.uni-freiburg.de/events/conferences-workshops/20121108-technik)

**Kontakt:**

Dr. Gunnar Grah

BrainLinks-BrainTools

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Tel.: 0761/203-8029

Fax: 0761/203-8007

E-Mail: [grah@tf.uni-freiburg.de](mailto:grah@tf.uni-freiburg.de)