

Reihe Wissenschaft außer Haus

Vortrag:

Hirnforschung aktuell

Referent: Prof. Dr. Dr. Otto Karnath

**Professor für Neuropsychologie an der Medizinischen Fakultät
der Universität Tübingen und Leiter der Sektion
Neuropsychologie am Zentrum für Neurologie am Hertie-
Institut für Klinische Hirnforschung**

Schlaganfalluntersuchungen, Hilfsmöglichkeiten bis hin zu Untersuchungen zum „freien“ Willen des Menschen spannen einen Bogen in der heutigen Neurologie. Gegenstand der Hirnforschung ist, wie wir unsere Sprache benutzen, um miteinander zu kommunizieren, wie wir uns in der Welt orientieren, wie verschiedenste Wahrnehmungen, Absichten oder Gedanken unser Verhalten beeinflussen und wo genau im Gehirn all dies entsteht und verarbeitet wird.

Der Vortrag gewährt einen Einblick in einige dieser Bereiche und zeigt was die Beobachtung von Menschen mit Hirnschädigungen, die zu Störungen des kognitiver Funktionen geführt haben zusammen mit moderner Bildgebungsverfahren zum Verständnis dieser Vorgänge beiträgt.

Freitag, 30.09.2016, 18.00 – 19.30 Uhr

gebührenfrei

HIMO, Am Handwerkerzentrum 1, Restaurant Q-Bus

**Eine Anmeldung ist notwendig, die Plätze sind begrenzt!
Telefon-Nr. 02472/5656**

Volkshochschule Südkreis Aachen

HIMO, Am Handwerkerzentrum 1, 52156 Monschau, Tel.-Nr. 02472/5656

www.vhs-suedkreis-aachen.de

e-mail: vhs-suedkreis-AC@t-online.de