



STEIRISCHE GESELLSCHAFT FÜR
PSYCHOLOGIE

Steirische Gesellschaft für Psychologie

Obfrau: Univ.- Prof. Dr. Karin Landerl
Universität Graz, Institut für Psychologie
Universitätsplatz 2/III, A-8010 Graz, Austria
Tel: +43-316-380-5127, Fax: +43-316-380-9806
E-Mail: karin.landerl@uni-graz.at
Sekretariat: Lena Schulz
E-Mail: psy.stgp@uni-graz.at
<http://www.uni-graz.at/stgp>

E I N L A D U N G

zum Vortrag

Wie multimodale Bildgebung uns helfen kann das Gehirn zu verstehen

von

Prof. DI Dr. Veronika Schöpf

**Professorin für Neuroimaging
Institut für Psychologie der Universität Graz**

Umorganisation im Gehirn nennen wir Neuroplastizität. Zu neuroplastischen Prozessen kommt es etwa durch Erkrankungen, aber ebenso durch das Erlernen von Fähigkeit, den Verlust von solchen, aber auch den normalen Entwicklungsprozess des Gehirns. Im Vortrag werden wir beleuchten wie multimodale Bildgebungsmethoden eingesetzt werden können, um dem Gehirn schon im Mutterleib beim Wachsen zuzusehen, oder was etwa im Gehirn passiert, wenn wir den Geruchssinn verlieren, und wie diese Information verwenden kann, diesen Sinn wiederzuerlangen.

Zeit: Dienstag, 10. März 2015, 18.30 Uhr

Ort: HS 02.21 – Institut für Psychologie, Universitätsplatz 2/II,
8010 Graz