



Initiative Gehirnforschung Steiermark

Die Kongressteilnahme ist kostenlos, **um Anmeldung bis 15. Oktober 2021** unter admin@gehirnforschung.at wird gebeten. Die Veranstaltung findet als hybride Veranstaltung statt. Vor Ort ist ein gültiger 3G-Nachweis erforderlich. Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie auf www.gehirnforschung.at.

Für eine Teilnahmebestätigung zum Symposium bitten wir Sie, den Fragebogen zur Vortragsbewertung auszufüllen und diesen an admin@gehirnforschung.at zu senden. Danach erhalten Sie Ihre Teilnahmebestätigung.

Unsere Partner:



Unser Fördergeber:



Initiative Gehirnforschung Steiermark

EINLADUNG

Grafik: Sigrid Querch Foto: Uni Graz



SYMPOSIUM 2021

Neuronale Plastizität – Unser Gehirn gezielt fördern & fordern

19. Oktober 2021

16:00 – 20:30 Uhr

Aula der Karl-Franzens-Universität Graz
Universitätsplatz 3, 8010 Graz

Die von der Steiermärkischen Landesregierung geförderte interdisziplinäre Plattform **Initiative Gehirnforschung Steiermark (INGE St.)** hat zum Ziel, Forscher*innen der Neurowissenschaften und verwandter Fachdisziplinen eine Plattform für den Austausch zu geben und die Zusammenarbeit über Einzeldisziplinen hinweg national und international zu stärken.

Diese Bündelung des neurowissenschaftlichen Forschungspotentials verfolgt INGE St. nun seit mittlerweile 16 Jahren und hat dabei maßgeblich zu Sichtbarkeit und Diskussion neurowissenschaftlicher Inhalte in der Öffentlichkeit beigetragen.

Im Öffentlichen Symposium der INGE St. 2021 „Neuronale Plastizität – Unser Gehirn gezielt fördern & fordern“ fassen international renommierte Referent*innen die hiermit verbundenen Möglichkeiten aber auch Grenzen derartiger Zugänge zusammen.

Mit den rasant voranschreitenden Erkenntnissen aus den Neurowissenschaften lassen sich neue und bislang ungeahnte Wege beschreiten, um das Gehirn in seiner Funktion gezielt zu fördern und zu fordern. Dabei spielen sowohl die gezielte körperliche Betätigung und das bewusste geistige Training als auch die Nutzung neuer Technologien eine wesentliche Rolle, leistungsfähiger zu werden und die individuelle kognitive Reserve zu erhöhen.

www.gehirnforschung.at

PROGRAMM Dienstag, 19. Oktober 2021

16:00 – 16:15 Begrüßung

Univ.-Prof. Priv.-Doz. Dr. Christian Enzinger, MBA, FEAN / Vorstandsvorsitzender INGE St.
MMag.^a Barbara Eibinger-Miedl / Landesrätin für Wirtschaft, Tourismus, Regionen (im Koreferat), Wissenschaft und Forschung

Vorträge mit anschließendem aktuellem Wissenschaftsbeitrag zum Thema

Neuronale Plastizität – Unser Gehirn gezielt fördern & fordern ...

16:15 – 16:35

... mit Lese-, Rechtschreib- & Rechen-Training

Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Karin Landerl
Entwicklungspsychologie, Universität Graz

16:35 – 16:40

Assoz. Prof. PhD Stephan Vogel
Begabungspsychologie, Universität Graz

16:45 – 17:05

... mit Bewegung und Sport

Prof. Dr. Andreas Fink
Biologische Psychologie, Universität Graz

17:05 – 17:10

Mag. Dr. Karl Koschutnig
Psychologie, Universität Graz

17:15 – 17:35

... mit Apps: Sinn & Unsinn
Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Anja Ischebeck
Allgemeine Psychologie, Universität Graz

17:35 – 17:40

Viktoria Fruhwirth, BSc MSc
Neurologie, Medizinische Universität Graz

17:45 – 18:30 Pause

18:30 – 18:50

... mit neuen Techniken der Neurorehabilitation
Priv.-Doz in Mag.^a Dr.ⁱⁿ Silvia Kober
Neuropsychologie, Universität Graz

18:50 – 18:55

Birgit Helmlinger, BSc MSc
Neurologie, Medizinische Universität Graz

19:00 – 19:20

... über den Aufbau kognitiver Reserve
Prof. Dr. Christian Enzinger
Neurologie, Medizinische Universität Graz

19:20 – 19:25

Stefanie Hechenberger, BSc MSc
Neurologie, Medizinische Universität Graz

19:30 – 20:00 Abendvortrag

Die 12 Tiroler – Zwölf Übungen für Körper
und Seele

Mag. Anton (Toni) Innauer
Olympiasieger, Erfolgstrainer, Sportmanager, Unternehmer,
Freier Autor und Keynote-speaker

20:00 – 20:30

Diskussion und Ende des Symposiums