



Kortizes Pressemitteilung Nr. 06/2020
Nürnberg, 18.02.2020

Nonverbale Signale und ihre Verarbeitung im Gehirn

Tübinger Neurowissenschaftler in der Reihe „Vom Reiz der Sinne“ im Planetarium

Am **Dienstag, 3. März**, ist um **19.30 Uhr** der Neurowissenschaftler **Prof. Dr. Dirk Wildgruber** aus Tübingen im **Nürnberger Planetarium** zu Gast. Zum Abschluss der Vortragsreihe „Vom Reiz der Sinne“ spricht er über aktuelle Forschungserkenntnisse zur Verarbeitung nonverbaler Kommunikationssignale im Gehirn. **Jede/r kann teilnehmen. Anmeldung über das Bildungszentrum Nürnberg: Kursnr. 00924; 8,- €, erm.: 5,50 € (ermäßigt für Studierende und Kortizes-Förderkreis), Internet: <http://kortizes.de/03-03-2020/>.** Eine Kooperation des Instituts Kortizes mit dem Nürnberger Museum für Kommunikation macht diese Reihe möglich.

In der natürlichen Kommunikation werden emotionale Informationen nicht nur durch Sprachinhalte, sondern auch durch nonverbale Signale vermittelt, zum Beispiel durch Mimik, Gestik, Sprachmelodie, Lachen oder Weinen. Die Integration dieser unterschiedlichen Signale verbessert beispielsweise die Erkennung von Emotionen. Dadurch können Missverständnisse in der sozialen Interaktion reduziert werden. Im Vortrag werden Befunde zu den physiologischen Grundlagen der Wahrnehmung und Integration sozialer Kommunikationssignale im Gehirn dargestellt. Dabei wird der Referent über aktuelle Erkenntnisse zum Einfluss von Alter und Geschlecht sowie Wahrnehmungsveränderungen bei Menschen mit psychischen Erkrankungen (z.B. Autismus, soziale Phobie) informieren.

Dirk Wildgruber arbeitet als Facharzt für Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie sowie als Neurowissenschaftler an der Universität Tübingen. Aktuell ist er als Oberarzt an der Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie tätig. Er studierte Physik, Philosophie und Medizin in Hamburg, Heidelberg und Mannheim. Sein Forschungsschwerpunkt ist die Untersuchung neurobiologischer Grundlagen sozialer Kognition und emotionaler Kommunikation bei Gesunden und bei Patienten mit psychischen Erkrankungen.

Foto Prof. Dr. Dirk Wildgruber: [Download-Link \(bitte klicken\)](#)

Bildquelle: privat (Verwendung des Fotos genehmigt)

Weitere Veranstaltungen von Kortizes:

- *Humanistischer Salon am Sonntag, 08. März: Jörg Breu und Helmut Fink: „Christliche und humanistische Überzeugungen im Dialog“, <http://humanistischer-salon.de/08-03-2020/>.*
- *Symposium Kortizes 2020, 13.-15. März: „Wo sitzt der Geist?“, <http://kortizes.de/symposium/>.*
- *Neue Reihe „Vom Reiz des Übersinnlichen“ vom 28. April bis 9. Juni, http://kortizes.de/28-04-2020_gesamt/.*
- *Alle Veranstaltungen unter <https://kortizes.de/events/>.*

Veranstalter: Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes: <http://kortizes.de/>.

Kontakt: Dr. Rainer Rosenzweig: info@kortizes.de.