



Medienpartner:

Gehirn&Geist

Partner:

gbs
giordano bruno stiftung

Kortizes
Institut für populärwissen-
schaftlichen Diskurs gGmbH
Hauptstr. 48
90537 Feucht b. Nürnberg

Bildquellen: Baudson: Vincent Flamion; Draguhn: Uniklinik Heidelberg; Ehrenreich: Irene Beatticher-Gajewski; Fin: Karin Becker; Gehert: Karin Becker; Jäncke: Privat; Köhne: Privat; Kornhuber: Fotostudio Glasow; Neubauer: Christian Wind; Preißmann: Privat; Rosenzweig: Erwin Feick; Stern: ETH Zürich; Vosgerau: Uni Düsseldorf; Walter: Privat; Wolter: Thomas Riese.

Referentinnen und Referenten



Prof. Dr. Tanja Gabriele Baudson ist Psychologin und Begabungsforscherin an der Hochschule Fresenius Heidelberg. Sie forscht zu Hochbegabung, Kreativität und Intelligenz. 2018 wurde sie vom Deutschen Hochschulverband als »Hochschullehrerin des Jahres« ausgezeichnet.



Prof. Dr. Andreas Draguhn ist Neurophysiologe an der Universität Heidelberg und Vize-Direktor des Interdisziplinären Zentrums für Neurowissenschaften (IZN). Er untersucht u.a. die Funktion neuronaler Netzwerke, insbesondere koordinierte Aktivitätsmuster von Nervenzellen im Zusammenhang mit Gedächtnisvorgängen.



Prof. Dr. Dr. Hannelore Ehrenreich ist Neurologin an der Universität Göttingen und am Max-Planck-Institut für Multidisziplinäre Naturwissenschaften. In ihrer wissenschaftlichen Arbeit spannt sie den Bogen vom kranken Menschen zum Tiermodell und weiter zur molekularbiologischen Grundlagenforschung.



Prof. Dr. Lutz Jäncke ist Neuropsychologe an der Universität Zürich. An der Universität Düsseldorf habilitierte er sich mit einer Arbeit über Hemisphärenasymmetrien. Er forscht zur funktionellen Hirn-Plastizität sowie zu den neuronalen Grundlagen der Synästhesie. U.a. ist er Beirat des Hans-Albert-Instituts.



PD Dr. Julia Barbara Köhne ist Privatdozentin für Zeitgeschichte und Kulturgeschichte sowie für Film- und Medienwissenschaft an der Universität Wien und forscht am Institut für Kulturwissenschaft der Humboldt-Universität zu Berlin u.a. über »Träume der Wissenschaft von Exzellenz – Rhetoriken und Politiken der Aufwertung«.



Prof. Dr. Johannes Kornhuber ist Psychiater und Psychotherapeut an der Universitätsklinik Erlangen und Experte für die biochemischen Grundlagen von Depressionen/Angststörungen und schizophrenen Psychosen. Sein weiteres wissenschaftliches Interesse gilt den Erkrankungen des höheren Lebensalters.



Prof. Dr. Aljoscha Neubauer ist Psychologin und Neurowissenschaftler an der Universität Graz und forscht über menschliche Begabungen in allen ihren Facetten (Intelligenz, Kreativität, praktische Intelligenz etc.) und ihre neurowissenschaftlichen Grundlagen sowie anwendungsnahe Themen der Personalpsychologie.



Dr. Christine Preißmann ist Ärztin für Allgemeinmedizin und Psychotherapie und führt eine eigene psychotherapeutische Praxis für Erwachsene mit Schwerpunkt Autismus. Als Selbstbetroffene von Asperger-Autismus hält sie Vorträge, publiziert und ist Vorstandsmitglied des Bundesverbands Autismus Deutschland e.V.



Prof. Dr. Elsbeth Stern ist Psychologin und Lern-Forscherin an der ETH Zürich. Sie arbeitet in der Lehr-Lern-Forschung, Kognitionspsychologie und Intelligenzforschung. Sie habilitierte sich an der LMU München mit einer Arbeit über »Die Entwicklung des mathematischen Verständnisses im Kindesalter«.



Prof. Dr. Gottfried Vosgerau ist Philosoph an der Universität Düsseldorf und Direktor des *Düsseldorf Institute for Philosophy of Public Affairs* (IPPA). Seine Forschungsschwerpunkte sind die Philosophie und Metaphysik des Geistes, Wissenschaftstheorie der Psychiatrie, Sprachphilosophie und Erkenntnistheorie.



Prof. Dr. Dr. Henrik Walter ist Psychiater, Psychotherapeut und Hirnforscher an der Charité in Berlin. Er forscht über Kognitive und Systemische Neurowissenschaften, Schizophrenie, Depression, die Philosophie des Geistes, Fragen der Neuroethik sowie über Big Data, Netzwerkansätze und Prädiktion in der Psychiatrie.



Prof. Dr. Ilka Wolter ist Psychologin an der Otto-Friedrich-Universität Bamberg und leitet die wissenschaftliche Abteilung »Kompetenzen, Persönlichkeit, Lernumwelten« am Leibniz-Institut für Bildungsverläufe. Wissenschaftlich beschäftigt sie sich u.a. mit Fragen zur Kompetenzentwicklung im Lebensverlauf.



Veranstalter:

Kortizes – Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs gemeinnützige GmbH
Büro: Hauptstr. 48 · 90537 Feucht b. Nürnberg
info@kortizes.de · kortizes.de



Wissenschaft, Philosophie
und Humanismus für die Ohren
Apple Podcast · Podcast.de
YouTube · Kortizes.de



Symposium Kortizes 2022

Gehirne zwischen Genie und Wahnsinn

Begabung und Persönlichkeit
aus Sicht der Neurowissenschaft

7.–9. Oktober 2022

Germanisches Nationalmuseum
Nürnberg

Informationen

Ein Symposium für die interessierte Öffentlichkeit

Die Individualität des Menschen ist genetisch und epigenetisch, durch Anlage und Umwelt sowie durch die einmalige Geschichte persönlicher Erfahrungen geprägt. Unsere bewussten Erinnerungen und unser Wissen, aber auch unsere unbewussten Vorlieben und Neigungen sind in den Verschaltungen unseres Gehirns codiert.

Herausragende Fähigkeiten ziehen dabei ebenso das Interesse der Forschung auf sich wie abnorme Verhaltensweisen oder pädagogischer Förderbedarf. Welche Kenngrößen dienen zur Vermessung und Bewertung menschlicher Persönlichkeitsmerkmale? Wo beginnt der Umschlag von der alltäglichen Absonderlichkeit ins psychiatrisch Auffällige?

Im Mittelpunkt des Symposiums steht, welche Einzelfähigkeiten »den Menschen« am Ende ausmachen und wovon deren Ausprägung abhängt. Erkenntnisse aus Biologie, Medizin, Psychologie, Philosophie und Pädagogik tragen zum Gesamtbild bei. Diskutieren Sie mit bei der Positionsbestimmung zwischen Genie und Manie, zwischen Scharfsinn und Wahnsinn.

Teilnahmegebühren

Regulär: € 180,-*
Ermäßigt: € 140,-*

* abzgl. Frühbucherrabatt € 10,- (bis 31.07.2022)

Buchung unter shop.kortizes.de/tickets oder per Post über den Anmeldeabschnitt. Enthalten sind Kaffee, Tee und Mineralwasser in allen Pausen sowie ein ausgesuchter Rot- bzw. Weißwein und Mineralwasser zum »Come Together« am Samstagabend. Nicht inklusive ist das Catering vor Ort.

Zertifizierung (Fortbildung)

Für ärztliche und psychotherapeutische Berufe wird das Symposium die Anerkennung als Fortbildungsveranstaltung beantragen. (Aktuelle Details: kortizes.de/symposium → Zertifizierung.) Lehrerinnen, Lehrer und andere Berufe erhalten auf Nachfrage eine Teilnahmebescheinigung.

Veranstaltungsort

Aufseß-Saal im Germanischen Nationalmuseum Nürnberg, Kartäusergasse 1, 90402 Nürnberg.

Veranstalter

Kortizes – Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs gGmbH, Hauptstr. 48, 90537 Feucht b. Nürnberg, info@kortizes.de, kortizes.de.

Zusammenfassungen der Vorträge und weitere Informationen sowie Links zur Anmeldung unter: kortizes.de/symposium

Programm

Freitag, 7. Oktober 2022

- 17:30–18:30 Empfang, Öffnung des Tagungsbüros
18:30–19:00 Einlass
19:00–19:15 *Dr. Rainer Rosenzweig*
Intro und Begrüßung
19:15–21:00 *Prof. Dr. Johannes Kornhuber*
Genie und Wahnsinn
Antworten der modernen Neurowissenschaften

Samstag, 8. Oktober 2022

- 08:30–09:00 Empfang, Öffnung des Tagungsbüros
09:00–09:45 *Prof. Dr. Dr. Hannelore Ehrenreich*
Von Menschen und Mäusen
Warum Tiermodelle bei Autismus hilfreich sind
09:45–10:30 *Prof. Dr. Andreas Draguhn*
Neuronale Freiräume
Das Gehirn als Ort von Kreativität und Intuition?
10:30–11:00 Pause
11:00–11:45 *Prof. Dr. Ilka Wolter*
Die Vermessung der Persönlichkeit
Persönlichkeitsentwicklung und Bildungserfolg
11:45–12:30 *Prof. Dr. Tanja Gabriele Baudson*
Begabung und ihre Förderung
Vom verrückten Genie zum inklusiven Talent
12:30–14:30 Mittagspause
14:30–15:15 *PD PD Dr. Julia B. Köhne*
Nur die Besten?
Geniekult um 1900 und heutige Exzellenzbestrebungen
15:15–16:00 *Prof. Dr. Elsbeth Stern*
Ist mathematisches Denken Begabungssache?
Intelligenzprofile und kognitive Strategien im MINT-Bereich
16:00–16:30 Pause
16:30–17:15 *Prof. Dr. Gottfried Vosgerau*
Gesunde und kranke Ideen
Eine Diskussion des Krankheitsbegriffs anhand psychiatrischer Beispiele
17:15–18:00 *Prof. Dr. Dr. Henrik Walter*
Keine Rose ohne Dornen
Krankheit und Kreativität aus Sicht der psychiatrischen Neurowissenschaft

ab 18:00 **Gespräche zwischen Genie und Wahnsinn**
Persönliche Begegnungen
bei Wein vom Weingut Probst
und Musik von *Claus Gebert*



Sonntag, 9. Oktober 2022

- 08:30–09:00 Empfang, Öffnung des Tagungsbüros
09:00–09:45 *Prof. Dr. Lutz Jäncke*
Wenn Töne salzig schmecken
Synästhesie: Fluch oder Begabung?
09:45–10:30 *Dr. Christine Preißmann*
Leben mit Autismus
Bedürfnisse, Erfahrungen und Hilfen
10:30–11:00 Pause
11:00–11:45 *Prof. Dr. Aljoscha Neubauer*
Der transhumanistische Traum
Möglichkeiten und Grenzen des Neuro-Enhancements
11:45–13:00 Abschlussdiskussion
Völlig normal oder total daneben?
Der schwierige Umgang mit Abweichungen von der Norm
Auf dem Podium: *Tanja Gabriele Baudson, Aljoscha Neubauer, Henrik Walter, Ilka Wolter*
Moderation: *Helmut Fink*
13:00 Ende des Symposiums

Programm und Organisation:



Helmut Fink ist Physiker und Referent für Wissenschaft und Philosophie bei *Kortizes* sowie Direktor der *Akademie für säkularen Humanismus*.



Dr. Rainer Rosenzweig ist Wahrnehmungspsychologe und Dozent an der Technischen Hochschule Nürnberg. Er leitet *Kortizes*.



Claus Gebert ist Musiker, Pianist, Komponist, Improvisator und Dozent. Er ist Referent für Klangkunst im *Kortizes*-Team.

Anmeldung

Tickets in unserem Shop: shop.kortizes.de/tickets
oder schriftlich: Bitte verwenden Sie für jede Person ein eigenes Formular und schicken Sie Ihre Anmeldung(en) im Fensterumschlag an die Kortizes gGmbH, Hauptstr. 48, 90537 Feucht b. Nürnberg.

Ja, ich möchte am Symposium Kortizes 2022 vom 7. bis 9. Oktober 2022 im Germanischen Nationalmuseum in Nürnberg teilnehmen.

ggf. Titel
Name
Vorname
Straße, Nr.
PLZ, Ort
E-Mail
Telefon

Kreuzen Sie bitte an:

Normalpreis

€ 170,- bei Zahlungseingang bis 31.07.22
€ 180,- bei Zahlungseingang danach.

Ermäßigter Preis

€ 130,- bei Zahlungseingang bis 31.07.22
€ 140,- bei Zahlungseingang danach.

Bei Anmeldung per Post bitte überweisen:
IBAN: DE34 7605 0101 0013 2705 74,
Kortizes gGmbH, BIC: SSKNDE77XXX,
Verwendungszweck: »Symposium 2022«

Die Ermäßigung gilt für den Kortizes-Förderkreis sowie für Schüler(innen) und Studierende nur gegen entsprechenden gültigen Nachweis vor Ort, vorzuweisen beim Einlass zur Veranstaltung (andernfalls wird ein Aufpreis in Höhe von € 40,- fällig), sowie für Abonnenten der Zeitschriften *Gehirn & Geist* und *Spektrum der Wissenschaft*.

In der Teilnahmegebühr enthalten sind Kaffee, Tee und Mineralwasser in allen Pausen am Samstag und Sonntag sowie ein ausgesuchter Rot- bzw. Weißwein und Mineralwasser am Samstagabend. Weitere Getränke und kleinere Speisen können vor Ort zusätzlich erworben werden, sind jedoch nicht in der Teilnahmegebühr enthalten.

Anmeldung per Post bis spätestens 30.09.2022, danach nur noch über unseren Shop (s.o.). Restkarten sind ggf. vor Ort noch erhältlich. Bei Anmeldung über den Postweg erhalten Sie Ihre Eintrittskarte **erst nach Überweisung** der Teilnahmegebühr per Post.

Die Durchführbarkeit des Symposiums als Präsenzveranstaltung steht unter Corona-Vorbehalt. Es gelten die entsprechenden Bestimmungen des Freistaats Bayern für Oktober 2022. Bitte informieren Sie sich unter kortizes.de/symposium über die Zugangsbedingungen. Bei Limitierung der Plätze gilt die Reihenfolge der eingegangenen Anmeldungen, die in der lfd. Nummer auf der Eintrittskarte kodiert ist. Sollte die Veranstaltung ausgebaut sein, so erhalten Sie rechtzeitig (bis spätestens 05.10.2022) eine Nachricht. In diesem Falle werden bereits überwiesene Beträge selbstverständlich zurückerstattet.