

turmdersinne gGmbH  
Spittlertorgraben 45  
90429 Nürnberg

## Informationen

### Veranstaltungsort

**Stadthalle Fürth**, erreichbar vom Hauptbahnhof Nürnberg in 18 Minuten mit der U-Bahn-Linie U1, 12 Stationen, Haltestelle „Fürth Stadthalle“, vom Hauptbahnhof Fürth aus 2 Stationen mit der gleichen Linie. Vom Flughafen Nürnberg aus erreichbar mit der U-Bahn, 1 x Umsteigen am Hauptbahnhof (s.o.). Parkhäuser vor Ort direkt an der Stadthalle, Saturn oder Fürthermare (letzteres für € 1,50 pro Tag, ca. 10 Min. Fußweg).

### Teilnahmegebühren

In der Teilnahmegebühr enthalten sind Kaffee, Tee und Mineralwasser in allen Pausen sowie ein ausgesuchter Rot- bzw. Weißwein und Mineralwasser zum „Come Together“ am Samstagabend. Weiteres Catering vor Ort (nicht enthalten).

Regulär:	€ 167,-
Ermäßigt (Schüler/Studierende/HVD-Mitglieder):	€ 130,-
Förderkreis <b>turmdersinne</b> :	€ 93,-

abzgl. € 10,- Frühbucherrabatt bis 31. 7. 2015.

### Übernachtung

Für das Symposium **turmdersinne** 2015 wurden exklusiv Hotelkontingente eingeholt. Auf <http://tourismus.nuernberg.de/kongress> können Sie mit dem Code Tds\_151009 diese Zimmer buchen. Kontakt: Congress- und Tourismuszentrale Nürnberg, Zimmervermittlung, Beate Jahn, Tel. 0911 2336-122, [jahn@ctz-nuernberg.de](mailto:jahn@ctz-nuernberg.de), [www.tourismus.nuernberg.de](http://www.tourismus.nuernberg.de).

### Veranstalter

**turmdersinne** gGmbH, Spittlertorgraben 45, 90429 Nürnberg, Tel.: 0911 94432-81, Fax: -69, [symposium@turmdersinne.de](mailto:symposium@turmdersinne.de), [www.turmdersinne.de](http://www.turmdersinne.de). Programm: Helmut Fink, Dr. Rainer Rosenzweig.

### Ein Symposium für die interessierte Öffentlichkeit

Unser Denkorgan steht im Blickpunkt der Forschung. Doch wird es auch adäquat benutzt? Denkgewohnheiten führen mitunter zu groben Fehleinschätzungen, unser Sozialverhalten wird in Extremsituationen auf harte Proben gestellt, Anziehung und Abstoßung zwischen Menschen können bizarre Formen annehmen. Wo schlägt das notwendige Identitätsgefühl von Gruppen um in eine gefährliche Ausgrenzung und Abwertung Anderer?

Zusammenfassungen der Vorträge unter [www.turmdersinne.de](http://www.turmdersinne.de).

## Partner



**Wein radikal anders**

K&U – Die Weinhalle · Nordostpark 78 · 90411 Nürnberg · Tel. 0911/525153



**HÜTTINGER**  
INTERACTIVE EXHIBITIONS · CONCEPT · DESIGN · FABRICATION

Entwurf und Fertigung  
interaktiver Ausstellungen

[www.huettinger.de](http://www.huettinger.de)



**DIE SKEPTIKER  
FÜR WISSENSCHAFT  
UND KRITISCHES  
DENKEN**

**GWUP**  
Gesellschaft zur wissenschaftlichen Untersuchung von Parawissenschaften e. V.  
Arheilger Weg 11  
64380 Roßdorf  
Tel. 06154 6950-21  
Fax 06154 6950-22

**WWW.GWUP.ORG**



**City  
DRUCK**  
Tischner & Hoppe GmbH

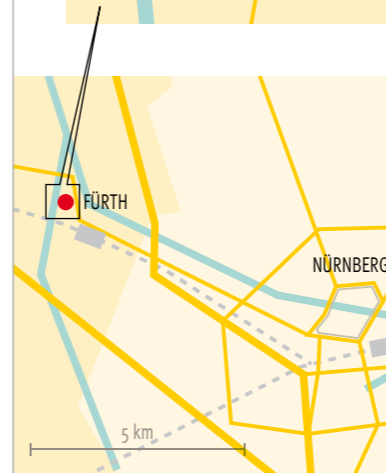
**Offsetdruck | Digitaldruck | Werbetechnik**

Eberhardshofstraße 17 | 90429 Nürnberg | Tel.: (0911) 27 96 80  
[info@citydruck-nuernberg.de](mailto:info@citydruck-nuernberg.de) | [www.citydruck-nuernberg.de](http://www.citydruck-nuernberg.de)

Wir danken den Medienpartnern des **turmdersinne**:

**NÜRNBERGER  
Nachrichten**  
[www.nn-online.de](http://www.nn-online.de)

**GEHIRN  
UND  
GEIST**  
[www.gehirn-und-geist.de](http://www.gehirn-und-geist.de)



Die Stadthalle Fürth ist vom Hauptbahnhof Nürnberg in nur 18 Minuten mit der U-Bahn-Linie U1 erreichbar.

**turmdersinne** gGmbH  
Spittlertorgraben 45  
90429 Nürnberg,  
Tel.: 0911 94432-81 · Fax: -69  
[symposium@turmdersinne.de](mailto:symposium@turmdersinne.de)  
[www.turmdersinne.de](http://www.turmdersinne.de)

Symposium  
**turmdersinne** 2015  
9.–11. Oktober  
Stadthalle Fürth



**Gehirne zwischen  
Liebe und Krieg  
Menschlichkeit  
im Zeitalter der  
Neurowissen-  
schaften**

## Programm

Freitag, 9. Oktober 2015

- 17:30–19:00 **Empfang**  
Öffnung des Tagungsbüros
- 19:00–21:00 *Norbert Bischof*  
**Mythos, Utopie, Ideologie**  
Der Urkonflikt von Emanzipation und Nostalgie

Samstag, 10. Oktober 2015

- 08:30–09:00 **Empfang**
- 09:00–09:45 *Andreas Bartels*  
**Mechanismen der Liebe**  
Wie Gene und Biochemie uns Amors Pfeil ins Hirn setzen
- 09:45–10:30 *Guillén Fernández*  
**Wir sind Überlebenskünstler**  
Neurobiologie der Gefahrenabwehr
- 10:30–11:00 **Pause** (Kaffee, Tee, Mineralwasser inkl.)
- 11:00–11:45 *Angela Merkl*  
**Die Biologie des Vergebens**  
Was im Gehirn passiert, wenn wir verzeihen
- 11:45–12:30 *Dieter Birnbacher*  
**Des Kaisers neue Kleider?**  
Das Menschenbild der Neurowissenschaften und die Ethik
- 12:30–14:30 **Mittagspause** (Kaffee, Tee, Mineralwasser inkl.)
- 14:30–15:15 *Hannes Rusch*  
**Darwins dunkles Erbe**  
Gewaltsame Zwischengruppenkonflikte in der menschlichen Evolution
- 15:15–16:00 *Svenja Taubner*  
**„Denk mal“ in Trümmern**  
Gewalt als Zusammenbruch reflexiver Fähigkeiten
- 16:00–16:30 **Pause** (Kaffee, Tee, Mineralwasser inkl.)
- 16:30–17:15 *Roman Wittig*  
**Ein guter Freund schützt vor Feinden**  
Hormonelle und kognitive Grundlagen sozialer Beziehungen bei Schimpansen

- 17:15–18:00 *Anne Schienle*  
**Komm mir nicht zu nah!**  
Neurowissenschaftliche Befunde zu Abstoßendem und Ekligem

- ab 18:00 Uhr **„Komm mir näher!“**  
Gesellige Gespräche bei Wein und Musik



- ab 20:00 Uhr **„Titel Titel Titel“**  
(100 Min., USA 2009) mit Lorem Ipsum dolor Bitas aut del magnis doluptur, is eum quo consed maximo tem aut ipient utem est untibus, ulparumquaes escil et pa serumquo estia Bitas aut del magnis doluptur, is eum quo consed maximo tem aut ipient utem est untibus, ulparumquaes escil et pa serumquo estia pa serumquo estia Bitas aut del magnis doluptur, is eum quo consed maximo tem aut ipient utem est untibu

Sonntag, 11. Oktober 2015

- 08:30–09:00 **Empfang**
- 09:00–09:45 *Gerhard Roth*  
**Krankes Gehirn – kranke Seele?**  
Neurobiologische Grundlagen psychischer Erkrankungen und ihrer Therapie
- 09:45–10:30 *Evelin Lindner*  
**Von Demütigung zu Terror und Krieg**  
Erniedrigung kann zu Gewalt führen, kann sie auch zu Liebe führen?
- 10:30–11:00 **Pause** (Kaffee, Tee, Mineralwasser inkl.)
- 11:00–11:45 *Michael Schmidt-Salomon*  
**Nächstenliebe und Fernstenhass**  
Lässt sich der moralische Dualismus überwinden?
- 11:45–13:00 Podiumsgespräch  
**Zukunft der Menschlichkeit – Menschlichkeit der Zukunft**  
Auf dem Podium: Dieter Birnbacher, Evelin Lindner, Gerhard Roth, Michael Schmidt-Salomon.  
Moderation: Helmut Fink, Referent für Wissenschaft und Philosophie beim **turmdersinne**.

## Referentinnen und Referenten



**Andreas Bartels** leitet eine Forschungsgruppe am Zentrum für Integrative Neurowissenschaften und am Max-Planck-Institut für biologische Kybernetik in Tübingen. Er studierte Zoologie in Zürich, erforschte Computermodelle von Neuronen am Salk Institute in San Diego (USA) und promovierte über bildgebende Neurowissenschaften am University College in London (England).



**Prof. Dr. Dr. Dieter Birnbacher** ist Professor (em.) für Philosophie an der Uni Düsseldorf. Er studierte Philosophie, Anglistik und Allgemeine Sprachwissenschaft in Düsseldorf, Cambridge und Hamburg, promovierte 1978 in Hamburg und habilitierte 1993 in Essen. Er ist u.a. Mitglied der Philosophisch-Politischen Akademie e.V. Bonn, der Zentralen Ethikkommission der Bundesärztekammer und des Beirats der Giordano-Bruno-Stiftung.



**Prof. Dr. Dr. h.c. Norbert Bischof** ist Psychologe und Ethologe. Er forschte und lehrte am California Institute of Technology in Pasadena und an der Uni Zürich. Seit seiner Emeritierung 1997 ist er Honorarprofessor an der LMU München. Er begann seine wissenschaftliche Laufbahn als Schüler von Erich von Holst und Konrad Lorenz am Max-Planck-Institut Seewiesen. Seit 1982 ist er Mitglied der Leopoldina.



**Prof. Dr. Guillén Fernández** ist Professor für kognitive Neurowissenschaften und Direktor des Donders Instituts an der Radboud Universität Nijmegen. Die neuronale Basis von Gedächtnis und Emotion untersucht er mit einem interdisziplinären Ansatz aus Bildgebung, Pharmakologie und Genetik. Er ist Mitglied der Academia Europaea und Advanced Investigator des europäischen Forschungsrates.



**Dr. Dr. Evelin Lindner** ist promovierte Medizinerin und Psychologin. Sie ist Mitbegründerin der World Dignity University-Initiative und mit der Uni Oslo, der Columbia University in New York und dem Maison des Sciences de l'Homme in Paris assoziiert. Als Gründungspräsidentin von Human Dignity and Humiliation Studies, einem weltweiten transdisziplinären Netzwerk von Wissenschaftlern und Praktikern, ist sie für den Friedensnobelpreis 2015 nominiert.



**Dr. Angela Merkl** ist Diplom-Psychologin und Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie an der Charité-Universitätsmedizin Berlin. Sie leitete bis 2012 eine Forschungsgruppe am Cluster „Languages of Emotion“ der FU Berlin, die sich mit den individuellen, sozialen und gesellschaftlichen Folgen des Verzeihens beschäftigte. Ihr Forschungsschwerpunkt sind die neurobiologische Grundlagen von Emotionen.



**Prof. Dr. Dr. Gerhard Roth** ist Professor für Verhaltensphysiologie am Zentrum für Kognitionswissenschaften der Uni Bremen. Er promovierte 1969 in Philosophie, 1974 in Zoologie und leitete 1997-2008 als Gründungsrektor das Hanse-Wissenschaftskolleg in Delmenhorst. 2008 gründete er die Beratungsfirma Roth GmbH. Seine Forschungsschwerpunkte sind kognitive und emotionale Neurobiologie und Neurophilosophie.



**Dr. Hannes Rusch** ist Verhaltensökonom und Wirtschaftsethiker. Nach seinem Studium der Philosophie und Mathematik an der TU Braunschweig war er wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Biophilosophie der Uni Gießen und promovierte 2014 in Biologie. Seine Forschungsschwerpunkte sind die Evolution von Kooperation und Altruismus bei Menschen, Intergruppenkonflikte und Experimentelle Ethik.



**Prof. Dr. Anne Schienle** ist Leiterin des Arbeitsbereiches Klinische Psychologie der Uni Graz, der dortigen klinisch-psychologischen Lehr- und Forschungsambulanz und Sprecherin des universitären Forschungsschwerpunkts „Gehirn und Verhalten“. Ihr Arbeitsgebiet sind die affektiven Neurowissenschaften, insbesondere neuronale Korrelate von Ekel und Angst im Rahmen psychischer Störungen.



**Dr. Michael Schmidt-Salomon** ist freischaffender Philosoph, Schriftsteller sowie Mitbegründer und Vorstandssprecher der Giordano-Bruno-Stiftung. Er studierte Erziehungswissenschaften, Kommunikation und Pädagogik an der Uni Trier und promovierte dort zum Dr. phil. Zusätzlich ist er als Pianist, Sänger, Komponist und Kabarettist tätig.



**Prof. Dr. Svenja Taubner** ist Psychoanalytikerin (DPG), Leiterin des Instituts für Psychologie und der Abteilung Klinische Psychologie, Psychoanalyse und Psychotherapie der Uni Klagenfurt. Sie ist u.a. Mitglied der Forschungskommission der Deutschen Psychoanalytischen Gesellschaft. Ihre Forschungsschwerpunkte sind Mentalisierung, Bindung und Psychotherapie, insbesondere Störungen des Sozialverhaltens.



**Dr. Roman Wittig** ist Leiter der Arbeitsgruppe Schimpansen in der Abteilung Primatologie am Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie in Leipzig und Direktor des Tai-Schimpansen-Projekts in der Elfenbeinküste, Westafrika. Er studierte Biologie mit Schwerpunkt Ethologie an der Uni Bielefeld, promovierte an der Uni Leipzig über Konfliktmanagement bei wilden Schimpansen und forschte in Pennsylvania (USA), St. Andrews (Schottland), Botswana und Uganda.

## Anmeldung

Ja, ich möchte am Symposium **turmdersinne** 2014 vom 9. bis 11. Oktober 2015 in Fürth teilnehmen.

ggf. Titel
Name
Vorname
Straße, Nr.
PLZ, Ort
E-Mail
Tel./Fax

Kreuzen Sie die gewünschte Konferenz-Teilnahme bitte an  Bitte verwenden Sie für jeden Teilnehmer ein eigenes Formular und schicken Sie Ihre Anmeldung(en) im Fensterumschlag an die **turmdersinne** gGmbH. Oder einfach faxen an: 0911 94432-69. Anmeldung auch über das Internet: [www.turmdersinne.de](http://www.turmdersinne.de).

**Ich nehme am gesamten Symposium teil:**

- € 167,-<sup>1</sup> regulär  
 € 130,-<sup>1</sup> ermäßigt (Schüler, Studierende, HVD-Mitglieder)<sup>2</sup>  
 € 93,-<sup>1</sup> Förderkreis **turmdersinne**<sup>3</sup>

- abzgl. € 10,- Frühbucherrabatt bis 31.07.2015.
- Nur gegen Vorlage des entsprechenden gültigen Nachweises am Symposiumswochenende. Ansonsten Restzahlung vor Ort.
- Mehr Informationen zum Förderkreis unter [www.turmdersinne.de](http://www.turmdersinne.de). Wenn Sie mit Ihrer Anmeldung dem Förderkreis beitreten und gleich von der Vergünstigung profitieren möchten, dann kreuzen Sie bitte zusätzlich hier an:

Einzelabschnitte können nur vor Ort gebucht werden, wenn noch Plätze frei sind.

In der Teilnahmegebühr enthalten sind Kaffee, Tee und Mineralwasser in allen Pausen sowie ein ausgesuchter Rot- bzw. Weißwein und Mineralwasser zum „Come Together“ am Samstagabend. Weitere Getränke und kleinere Speisen können selbstverständlich vor Ort im Foyer zusätzlich erworben werden, sind aber nicht in der Teilnahmegebühr enthalten. Nicht enthalten sind auch die Gerichte, die am Samstag und am Sonntag zum Mittagessen im Foyer angeboten werden.

Anmeldung bis spätestens 02.10.2015. Restkarten ggf. vor Ort erhältlich. Sie erhalten nach Ihrer Anmeldung eine Bestätigung und eine Rechnung. Bitte überweisen Sie nichts vor Erhalt dieser Rechnung! Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs bearbeitet. Sollten mehr Anmeldungen eingehen als Plätze vorhanden sind, so werden wir Sie über Wartelistenregelungen informieren. Ein Rechtsanspruch auf Einlass besteht nicht. Sollte die Veranstaltung ausgebaut sein, so erhalten Sie rechtzeitig bis spätestens eine Woche vor Veranstaltungsbeginn Bescheid. In diesem Falle werden zu viel überwiesene Beträge selbstverständlich zurückerstattet. Mit dieser Anmeldung ist Ihre Teilnahme verbindlich. Es gilt folgende Rücktrittsregelung: bis 31.07.2015 kostenlos, danach 10%, ab 25.09.2015 wird der gesamte Betrag fällig.

**Symposiums-Service für Eltern und Kinder:**

Am Löwenplatz, nur etwa 100 Meter vom oberen Eingang der Stadthalle Fürth entfernt, befindet sich eine Kinderkrippe des HVD Bayern. Wenn Sie mit Ihren Kindern unterschiedlichen Alters anreisen und an einem pädagogisch anspruchsvollen Betreuungsangebot für Ihren Nachwuchs für die Zeit während des Symposiums interessiert sind, dann wenden Sie sich bitte an Ulrike von Chossy, E-Mail: [vonchossy@humanistische-schule.de](mailto:vonchossy@humanistische-schule.de), Tel.: 0911 3766833-0. Das Angebot ist kostenpflichtig und findet ab einer Mindestbeteiligung von 6 Kindern statt.