

# Die Illusionen und Tricks unseres Gehirns oder: Warum Wissen nicht (immer) vor Täuschung schützt

Mittwoch, 29. November 2023  
17.30 bis 20.00 Uhr in Bamberg

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

Zauberkünstler erstaunen seit Jahrhunderten ihr Publikum mit scheinbar unmöglichen Illusionen. Seit einigen Jahren werfen Neurowissenschaftler und Hirnforscher einen experimentellen Blick in die psychologische Trickkiste der Zauberkünstler. Sie hoffen, in dem seit Jahrhunderten angehäuften Wissen der Zauberkunst (über Täuschung, Illusion und Ablenkung), neue Erkenntnisse über die menschliche Wahrnehmung und Kognition zu entdecken.

Thomas Fraps macht in seinem Vortrag einige der faszinierenden Fallstricke unserer Wahrnehmung, unseres Denkens und unserer Illusion sichtbar und zeigt, dass jeder – selbst Experten – im Beruf und Alltag gravierenden Täuschungen erliegen können, ohne sich dessen bewusst zu sein. Denn psychologische Täuschungsmechanismen liegen nicht nur den spielerischen Illusionen der Zauberkünstler zugrunde, sondern auch den Finten der Kunstfälscher und Hochstapler, der Hacker und Hütchenspieler.

Freuen Sie sich auf einen spannenden Vortrag. Wir freuen uns auf Ihr Kommen.

Ihre

Dr. Christos Giannouloupolous, Dr. Jörg Huberth & Dr. Dr. Alexander von Moller

## PROGRAMM

17.30 Uhr Begrüßung und Einführung  
MKG Bamberg MVZ GmbH

18.00 Uhr Vortrag  
Thomas Fraps

**Die Illusionen und Tricks unseres Gehirns oder:  
Warum Wissen nicht (immer) vor Täuschung schützt**

Diskussion & Fragen  
Im Anschluss sind Sie herzlich zu einem Imbiss eingeladen.

Ca. 20.00 Uhr Ende der Veranstaltung

## TEILNEHMER

Max. 25 Teilnehmer

**MKG**  
MUND-KIEFER-GESICHTSCHIRURGIE  
Bamberg | Haßfurt

## TERMIN & ZEIT

Mittwoch, 29. November 2023  
17.30-20.00 Uhr

## VERANSTALTUNGSORT

Hotel Nepomuk  
Raum Steinmühle  
Obere Mühlbrücke 9  
96049 Bamberg

*Bitte nutzen Sie das Parkhaus City Altstadt „Geyerswörth“.  
Fußweg ca. 3 Minuten.*

## FORTBILDUNGSGEBÜHR

€ 65,- (inkl. MwSt.) pro Person  
Bitte überweisen Sie die fällige Kursgebühr bis 20.11.23 auf folgendes Konto der MKG Bamberg MVZ GmbH:  
IBAN: DE08 7635 0000 0030 0012 75  
Sparkasse Erlangen  
Verwendungszweck: Teilnehmername / VA 29.11.2023



## REFERENT



### Thomas Fraps

ist professioneller Zauberkünstler und Erwachsener. Die ersten 27 Jahre seines Lebens hat er zwar häufig mit der Realität gerungen, am Ende aber doch gewonnen! Seither streift er als Zauberkünstler durch die Welt und stellt spielerisch die Naturgesetze auf den Kopf, die er zuvor als diplomierter Physiker erlernt hat. Dank seiner ganz speziellen Realitätstheorie und verblüffend-unterhaltsamen Zauberkunst bringt er seinem Publikum das selten-schöne Gefühl des Staunens in Erinnerung und kreiert magische Momente. Er verblüfft sein Publikum auf internationalen Konferenzen, Symposien und Fachtagungen.

Die seltene Kombination aus Wissenschaft und Zauberkunst brachte Thomas Fraps ein Portrait in der wissenschaftlichen Fachzeitschrift Nature, einen Ausflug als Moderator einer Wissenschaftssendung ins öffentlich-rechtliche Fernsehen (BR) und die Mitgliedschaft im Wissenschaftsrat der GWUP ein. Seit einigen Jahren kollaboriert er nebenbei mit Psychologen im Labor bei deren Studien zur menschlichen Wahrnehmung und dem möglichen Zusammenhang von Dopamin und Merlin.

## Bitte Anmeldung per Fax unter: 0951 20853383

Hiermit melde ich mich / melden wir uns zur Fortbildungsveranstaltung **„Die Illusionen und Tricks unseres Gehirns oder: Warum Wissen nicht (immer) vor Täuschung schützt“** am **Mittwoch, dem 29. November 2023 in Bamberg**, verbindlich an.

\_\_\_\_\_  
Teilnehmer: Vorname/Name

\_\_\_\_\_  
Teilnehmer: Vorname/Name

Datum/Stempel/Unterschrift

Für die weitere Abwicklung der Veranstaltung können Ihre Daten im Rahmen einer Auftragsverarbeitung an Dritte weitergegeben werden.

### BEI FRAGEN ZUR ANMELDUNG

MKG Bamberg MVZ GmbH  
Hainstraße 18  
96047 Bamberg  
Tel: 0951 51939609  
Fax: 0951 20853383  
email: [b.bauling@kieferchirurgiebamberg.de](mailto:b.bauling@kieferchirurgiebamberg.de)

**mkg**  
MUND-KIEFER-GESICHTSCHIRURGIE  
Bamberg | Haßfurt

Mit freundlicher Unterstützung von:

**camlog**