



Panthermedia/Yuri Arcurs



Panthermedia/Khunkom Laowisit



Donnerstag, 22.02.24 // 19:00 – 20:30

Großer Hörsaal Philosophische Fakultät,
Bismarckstraße 1a, 91054 Erlangen

Psychotherapie Digital

Dr. Ingrid Titzler
Lehrstuhl für Klinische Psychologie und Psychotherapie

Für fast jeden Lebensbereich gibt es inzwischen digitale Lösungen oder Unterstützungsangebote – natürlich auch in der Psychotherapie. So können Apps oder Web-Anwendungen zeit- und ortsflexibel von Patientinnen und Patienten eigenständig genutzt und/oder von Psychotherapeutinnen und Psychotherapeuten in die Gespräche integriert werden, um die Behandlung bestmöglich zu unterstützen. Zusätzlich können digitale Gesundheitsanwendungen auf Rezept verschrieben werden. Dr. Ingrid Titzler vom Lehrstuhl für Klinische Psychologie und Psychotherapie ist Expertin auf diesem digitalen Gebiet und gibt uns einen Überblick über aktuelle technologische Interventionen und deren Einsatzbereiche in der psychotherapeutischen Versorgungslandschaft. Zudem gibt es die Möglichkeit selbst eine psychologische digitale Anwendung auf dem eigenen Smartphone auszuprobieren.

Dienstag, 19.03.24 // 18:30 – 20:00

FAU Trambahn, Einstieg: Am Plärrer, 90443 Nürnberg

Trambahn-Talk: ChatGPT – Urheberrecht vs. Technik

Prof. Dr. Franz Hofmann
Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Recht des Geistigen Eigentums und Technikrecht
Prof. Dr. Andreas Maier
Lehrstuhl für Informatik 5 (Mustererkennung)

Mithilfe von ChatGPT können Texte, Bilder und weitere Medien per Knopfdruck erstellt werden. Aber wenn eine Technik etwas selbst gestaltet – wie verhält sich das Urheberrecht dazu? Wem „gehört“ dieses Werk? Gemeinsam mit Technikrecht-Professor Dr. Franz Hofmann sowie Informatik-Professor Dr. Andreas Maier geht es dazu mit der FAU-Straßenbahn auf die Gleise der Stadt Nürnberg. Beim Trambahn-Talk zu ChatGPT diskutieren die beiden die rechtlichen Fallstricke bei der künstlichen Intelligenz sowie auch die technischen Aspekte dieser neuen Software.

Moderation: Christina Merkel,
Wissenschaftsredakteurin Verlag Nürnberger Presse

#FAUwissenwollen Termine Wintersemester 23/24 im Überblick:

Donnerstag, 29.11.23, Erlangen
Big Kevs Kneipenquiz Wissenschaftsspezial II
Moderation: Big Kev Murphy

Dienstag, 12.12.23, Nürnberg
Mit Virtual Reality zum Schwarzen Loch – Ein Bericht zur Expedition
Dr. Annika Kreikenbohm, Prof. Dr. Tobias Günther,
Dr. Thomas Dauser
Hochschulwettbewerb Gewinner-Team
der FAU Erlangen-Nürnberg & JMU Würzburg

Donnerstag, 25.01.24, Erlangen
Molekulare Materialien: Nach Wunsch gefertigt
Prof. Dr. Andreas Hirsch
Lehrstuhl für Organische Chemie

Mittwoch, 07.02.24, Nürnberg
Revolution and then...? Scenarios, solutions and examples of rebuilding politics and society
Prof. Dr. Thomas Demmelhuber
Institute of Political Science
Chair of Middle East Politics and Society

Donnerstag, 22.02.24, Erlangen
Psychotherapie Digital
Dr. Ingrid Titzler
Lehrstuhl für Klinische Psychologie und Psychotherapie

Dienstag, 19.03.24, Nürnberg
Trambahn-Talk: ChatGPT – Urheberrecht vs. Technik
Prof. Dr. Franz Hofmann
Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Recht des Geistigen Eigentums und Technikrecht
Prof. Dr. Andreas Maier
Lehrstuhl für Informatik 5 (Mustererkennung)

Hinweise zur Teilnahme:

- Die Teilnahme ist kostenlos.
- Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. (Ausnahme: für das Kneipenquiz und das Planetarium bitte anmelden)
- Bitte informieren Sie sich kurz vor dem jeweiligen Termin auf unserer Website über eventuelle Änderungen.

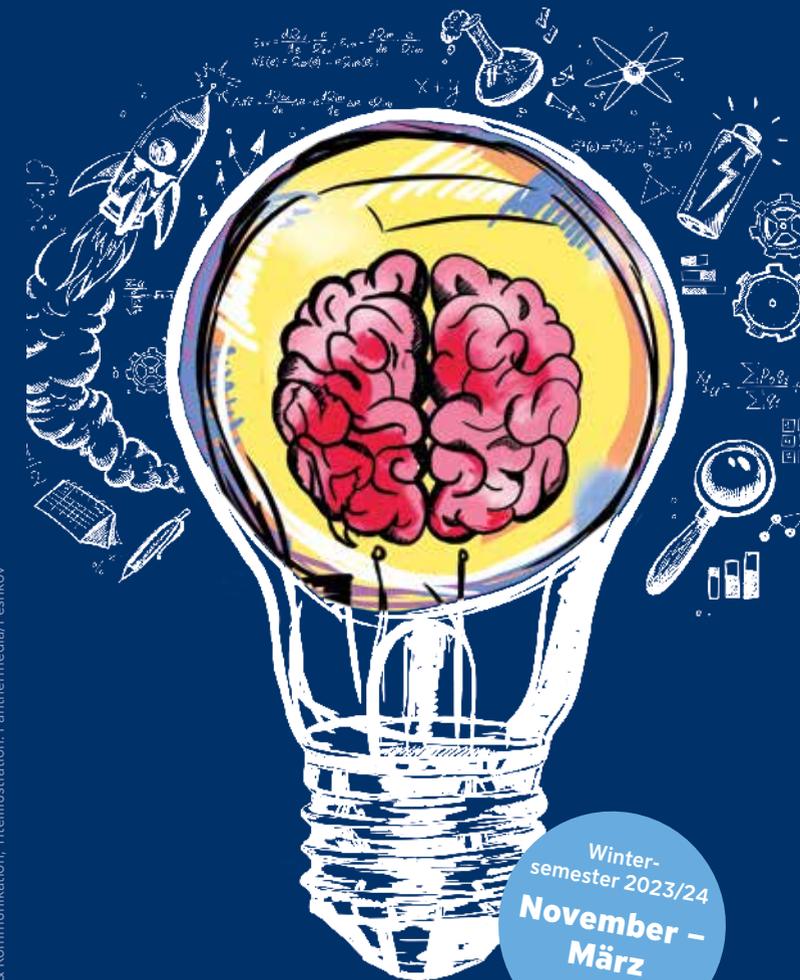
Weitere Informationen und Details unter wissenwollen.fau.de

Kontakt:
Stabsstelle Presse und Kommunikation
Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg (FAU)
presse@fau.de
+49 9131 85-70229

in Kooperation mit



Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg



Wintersemester 2023/24
November – März
Eintritt frei

#FAUwissenwollen

Wissenschaft für alle in Erlangen & Nürnberg

Herausgeber: FAU Stabsstelle Presse & Kommunikation; Titelillustration: Panthermedia/Peshkov



2. Auflage



The talk and discussion will be in English – questions from the audience can be placed in English or German.

Donnerstag, 29.11.23 // 18:30 – 20:30

E-Werk Kellerbühne,
Fuchsenwiese 1, 91054 Erlangen

Big Kevs Kneipenquiz: Wissenschaftsspezial II

Moderation: Big Kev Murphy

Diesmal in der zweiten Auflage gemeinsam mit #FAUwissenwollen: Bei den Fragen dreht sich alles um Wissenschaft, Forschung und FAU – von kurios bis knifflig ist alles dabei.

Wie läuft das Kneipenquiz ab?

In den insgesamt 30 Fragen (6 Runden à 5 Fragen) werden alle Fakultäten und Forschungsschwerpunkte der Universität in Multiple-Choice oder Schätzfragen abgedeckt. Nach jeder Runde werden die Antwort-Zettel der Teams eingesammelt und die richtigen Antworten gezählt. Die Antworten werden dann laut vorgelesen oder vorgeführt und der Punktestand wird bekanntgegeben. Natürlich gibt es am Schluss eine Siegerehrung mit Jackpot und Sonderpreisen!

Ein Team besteht aus bis zu fünf Personen.
Der Startpreis beträgt 5,00 Euro / Team
(das gesamte Geld kommt in den Jackpot).

Anmeldungen per Mail unter info@e-werk.de

Dienstag, 12.12.23 // 18:30 – 20:30

Nicolaus-Copernicus-Planetarium Nürnberg,
Am Plärrer 41, 90429 Nürnberg

Mit Virtual Reality zum Schwarzen Loch – Ein Bericht zur Expedition

Dr. Annika Kreikenbohm, Prof. Dr. Tobias Günther,
Dr. Thomas Dauser
Hochschulwettbewerb Gewinner-Team der
FAU Erlangen-Nürnberg & JMU Würzburg

Einem Schwarzen Loch selbst begegnen? Ja, das geht! Unser Team, bestehend aus Astronomie-, Computergrafik und GestaltungsexpertInnen stellt dazu realistische interaktive Simulationen von Schwarzen Löchern in Virtueller Realität (VR) dar und macht sie begreifbar. Wie beeinflusst ein Schwarzes Loch seine Umgebung? Wie verzerrt sich das Aussehen eines Sterns in der Nähe eines Lochs? Diese VR-Simulation vermittelt die Eigenschaften von Schwarzen Löchern und Raumkrümmung auf spielerische Weise.

In kurzen Impulsvorträgen lernen Sie die verschiedenen Disziplinen für dieses gemeinsame Projekt kennen und können anschließend auch selbst die Virtual-Reality Reise zum Schwarzen Loch antreten.

Wir bitten um **Voranmeldung bis Freitag, 01.12.23 auf www.wissenwollen.fau.de**

Donnerstag, 25.01.24 // 18:30 – 20:00

Großer Hörsaal Philosophische Fakultät,
Bismarckstraße 1a, 91054 Erlangen

Molekulare Materialien: Nach Wunsch gefertigt

Prof. Dr. Andreas Hirsch
Lehrstuhl für Organische Chemie

Im Interdisziplinären Zentrum für Molekulare Materialien (ICMM) werden neue Materialien gestaltet, deren Eigenschaften je nach Anwendung – ob in der Halbleiterindustrie oder für die Speicherung von Sonnenenergie – maßgeschneidert hergestellt werden können. Materialien aus ultradünnen Kohlenstoffschichten sind beispielsweise durchsichtig und dabei gleichzeitig biegsam und fest. Der Leiter des Zentrums, Prof. Dr. Hirsch, stellt Ihnen in seinem Impulsvortrag den aktuellen Stand der Forschung am ICMM vor. Anschließend können Sie Fragen direkt an den Referenten richten und das Material der Zukunft besser kennenlernen.

Mittwoch, 07.02.24 // 18:30 – 20:00

Großer Festsaal, Museum für Kommunikation,
Lessingstraße 6, 90443 Nürnberg

Revolution and then...? Scenarios, solutions and examples of rebuilding politics and society

Prof. Dr. Thomas Demmelhuber
Institute of Political Science
Chair of Middle East Politics and Society
Dr. Eng. Zeynab Mirzaei,
Alumni of FAU and member of "Woman, Life,
Freedom – Nürnberg & Erlangen e.V."

Many countries have gone through revolts, uprisings and revolutions. But when, how and under which circumstances do revolutions happen? Why are some revolutionary regimes more durable than others? What happens to a country and its people once the regime falls? What are the scenarios for the days after a revolution? Prof. Dr. Demmelhuber is a political expert on the Middle East and North Africa and its political and societal transformations.

After Demmelhuber's talk from a political science perspective, Dr. Zeynab Mirzaei will lead the discussion on the situation in Iran: How can we apply this scientific point of view to the current and future situation of Iran? What are the important factors for a brighter future of Iran?