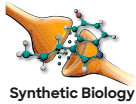


Organisator:innen
an der Universität Bremen



Dr. Udo Ernst
Fachbereich 1
Physik/Elektrotechnik
Computational Neuroscience Lab



Prof. Dr. Olivia Masseck
Fachbereich 2 Biologie/Chemie
Synthetische Biologie



Prof. Dr. Tanja Schultz
Fachbereich 3
Mathematik und Informatik
Cognitive Systems Lab

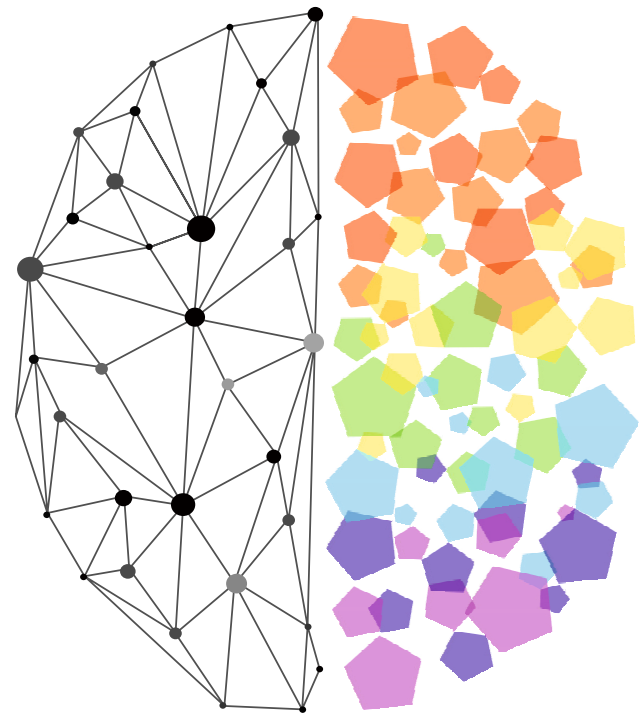
Kontakt / Anmeldung

Die Vorträge finden an den angegebenen Orten statt.
Aktuelle Informationen zu den Veranstaltungen
erhalten Sie über:
www.mindtalks.uni-bremen.de

Für weitere Fragen kontaktieren Sie bitte:
Agnes Janßen
ajanssen@neuro.uni-bremen.de

MindTalks Vortragsreihe

Innovationen der Hirnforschung in Bremen und umzu
Wintersemester 2024 / 2025



Innovationen der Hirnforschung in Bremen und umzu

Was macht unser Gehirn so flexibel? Welche Mechanismen ermöglichen uns, so scheinbar mühelos die Unmengen an sensorischen Informationen zu verarbeiten, die jede Sekunde auf uns einströmen? Wie etabliert man eine effiziente und adaptive Kommunikation zwischen Mensch und Maschine?

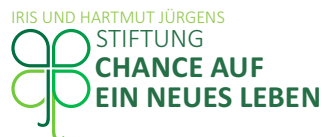
Mit der öffentlichen Vortragsreihe MindTalks präsentieren und diskutieren wir allgemeinverständlich interdisziplinäre Ansätze in der Hirnforschung. In einem Wechsel aus internationalen, nationalen und lokalen Beiträgen stellen wir ein buntes Spektrum an Forschungshighlights aus Bremen und „umzu“ vor.

Erfahren Sie, wie die wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Disziplinen zu einem vertiefenden Verständnis der Funktion des Gehirns beiträgt. Nehmen Sie am wissenschaftlichen Gedankenaustausch der beteiligten Institute teil, und sprechen Sie persönlich mit den Forscher:innen, die am Gehirn und „umzu“ interessiert sind!

Wir freuen uns auf Ihre/Eure Teilnahme!

Nach jedem Vortrag gibt es die Möglichkeit, mit den Redner:innen und der Zuhörerschaft weitere Fragen zu diskutieren. / Die Vorträge werden bevorzugt auf Englisch gehalten.

Gefördert durch:



Programm

18.11.2024 | 16:15 – 17:30 Uhr

Cognium, Hochschulring 18

Reconciling spatial representations in the hippocampus with episodic memory

Prof. Dr. Sen Cheng

9.12.2024 | 16:00 – 17:30 Uhr

Haus der Wissenschaft, Sandstr. 4/5

Apollos Gabe:

Neurobiologische und Neuropsychologische Grundlagen des Musizierens

Prof. em. Dr. med. Eckart Altenmüller

13.01.2025 | 16:15 – 17:30 Uhr

Cognium, Hochschulring 18

- *Titel wird in Kürze angekündigt* -

Prof. Dr. Fatma Deniz

20.01.2025 | 16:15 – 17:30 Uhr

Cognium, Hochschulring 18

Flexible Behavior through Adaptive Brain Network Dynamics

Prof. Dr. Tobias H. Donner

27.01.2025 | 16:15 – 17:30 Uhr

Cognium, Hochschulring 18

Neurodynamics during quasi-realistic social decision making - Evidence from fMRI informed multi-channel EEG analyses

Prof. Dr. Thorsten Fehr

Bitte informieren Sie sich auch auf unserer Webseite www.mindtalks.uni-bremen.de über kurzfristige Programmänderungen!