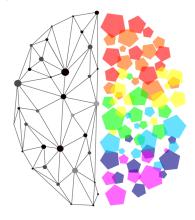
Informationen



Nach jedem Vortrag gibt es die Möglichkeit, mit den RednerInnen und der Zuhörerschaft weitere Fragen zu diskutieren.

Die Vorträge werden größtenteils auf Englisch gehalten (siehe Titel).

Für aktuelle Benachrichtigungen können Sie sich gerne in unsere Mailingliste eintragen lassen. Kontaktieren Sie dazu bitte Agnes Janßen (ajanssen@neuro.unibremen.de).

Organisatoren

Dr. Udo Ernst, Universität Bremen Fachbereich 1 Computational Neuroscience Lab

Prof. Dr. Olivia Masseck, Universität Bremen Fachbereich 2 Synthetische Biologie

Prof. Dr. Tanja Schultz, Universität Bremen Fachbereich 3 Cognitive Systems Lab

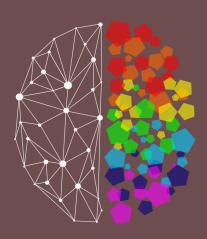
Kontakt: Agnes Janßen ajanssen@neuro.uni-bremen.de



Gefördert durch







Wintersemester 2020/21

MindTalks

Innovationen der Hirnforschung in Bremen und umzu

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

Mit einer öffentlichen Vortragsreihe 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 Forschern, die am Gehirn und "umzu" interessiert sind! Wir freuen uns auf Ihre/Eure Teilnahme!

Aufgrund der aktuellen Situation werden alle Vorträge im WS 2020 virtuell über die Plattform "Zoom" abgehalten, ieweils 16:00-18:00.

Den Link zur Veranstaltung, weitere Hinweise und aktuelle Mitteilungen finden Sie auf der Webseite:

www.bernstein.uni-bremen.de/mindtalks

Termine

16. November

Zeugenaussagen vor Gericht - über die Wahrheit und die Wahrheit über den Irrtum

Dr. Frank Maurer

30. November

Attention recognition: Key to adaptive cognitive systems
Prof. Dr. Tanja Schultz und

14. Dezember

Dr. Felix Putze

Neuronal architectures for affective brains

Dr. Wulf Haubensak

11. Januar

Similarity-based processes in judgement and decision making Prof. Dr. Bettina von Helversen

Termine

25. Januar

Cortical mechanisms for visual perception and restoring them in blindness

Prof. Dr. Pieter Roelfsema

8. Februar

Where are the switches in the brain?
Neural mechanisms of selective
attention in experiment and theory
Prof. Dr. Andreas Kreiter und
Dr. Udo Ernst



