

MEET THE EXPERTS

Direkt an den Ständen der Aussteller:innen stehen Ihnen am Mittwoch von 16.15 bis 17.00 Uhr und am Donnerstag von 10.00 bis 10.45 Uhr Ansprechpartner:innen zu den Forschungsschwerpunkten zur Verfügung. Wir wünschen allen Teilnehmern:innen und Aussteller:innen einen informativen Austausch.

Mittwoch, 25. Oktober 2023

16.15–17.00 Uhr

Arnold-Bergstraesser-Institut: B 01

WIE PRÄGEN KOLONIALE DYNAMIKEN DIE HEUTIGE AKADEMISCHE WISSENSPRODUKTION? UND WAS MUSS SICH ÄNDERN?

Experte: Dr. Fabricio Rodríguez

Sowohl in den Natur-, als auch den Sozialwissenschaften genießen westliche Erfahrungen und Denksysteme einen höheren Stellenwert als andere Wissensformen. Das geht auf die Kolonialgeschichte akademischer Wissensproduktion zurück. Heute sind internationale Kooperationen in Bereichen wie Klima, Krieg und Frieden oder Technologie unabdingbar. Wie können diese Kooperationen gleichzeitig zukunftsfähige Lösungen entwerfen und strukturelle Machtasymmetrien infrage stellen?

Universitätsklinikum Freiburg: D 14

EPIGENETIK DER ANGST: VON DEN GRUNDLAGEN ZU NEUEN THERAPIEN

Expertin: Prof. Dr. Dr. Katharina Domschke

Traumatische Ereignisse hinterlassen im Erbgut Spuren in Form von epigenetischen Veränderungen und beeinflussen so dauerhaft unser Verhalten. Prof. Katharina Domschke ist eine der führenden Angstforscherinnen in Deutschland. Sie untersucht die Verbindung zwischen Umwelt, Genen und psychischen Erkrankungen sowie mögliche Therapien, unter anderem mit VR-Brillen. Am Stand steht sie für alle Fragen zu „Epigenetik und Psyche“ sowie im speziellen zu Angsterkrankungen zur Verfügung.



Donnerstag, 26. Oktober 2023

10.00–10.45 Uhr

Arnold-Bergstraesser-Institut: B 01

ERNEUERBARE ENERGIE, ERNEUERTE AUTORITARISMEN? POLITISCHE ÖKONOMIE UND SOLARENERGIE IN DER MENA-REGION

Experte: Dr. Benjamin Schütze

Analysen der politischen Ökonomie der Region konzentrieren sich meist auf fossile Energieträger und staatszentrische Ansätze. Autoritarismus in der Region wird mit hohen Öleinnahmen in Verbindung gebracht, die Nationalstaaten zur Verfestigung autoritärer Herrschaft einsetzen. Entgegen einem methodologischen Nationalismus fragt ein (trans-)regionaler Ansatz: Wie verleihen Akteur:innen dies- und jenseits des Nationalstaats der Solarenergie eine demokratische und/oder autoritäre Bedeutung?

Cluster of Excellence CIBSS – Centre for Integrative Biological Signalling Studies: B 01

KOMMUNIZIEREN IN DER SPRACHE DES LEBENS

Experte: Prof. Dr. Wolfgang Driever

Wie erforscht man die Signale, mit denen die Zellen unseres Körpers miteinander kommunizieren? Lässt sich diese „Sprache des Lebens“ nutzen, um Lösungen für die Herausforderungen unserer Zeit zu finden? Wolfgang Driever ist Professor für Entwicklungsbiologie und Co-Sprecher des Exzellenzclusters CIBSS – Centre for Integrative Biological Signalling Studies der Universität Freiburg. Er gibt Einblicke in die interdisziplinäre Forschungsarbeit des Clusters und die Methoden, die er nutzt, um die Signale während der frühen Embryonalentwicklung zu untersuchen.

Universitätsklinikum Freiburg: D 14

IMMUNONKOLOGIE: WELCHE CHANCEN UND GEFAHREN BRINGT DAS IMMUNSYSTEM IN DER KREBSTHERAPIE?

Experte: Prof. Dr. Robert Zeiser

Immunzellen eliminieren einen Großteil der entstehenden Krebszellen. In der Krebstherapie werden sie auch gezielt aktiviert und verändert, um den Krebs zu bekämpfen. Doch Krebszellen haben zahlreiche Mechanismen entwickelt, dem Immunsystem zu entkommen. Welche das sind und warum Immunzellen nach Stammzelltransplantationen oft selbst zu einer Gefahr für die Patient:innen werden, erforscht Prof. Robert Zeiser, Leiter des Sonderforschungsbereichs Oncoescape und Preisträger des Deutschen Krebspreises für translationale Forschung.

Informationsdienst Wissenschaft e.V.: B 06

MIT DEM IDW SCHNELLER DIE PASSENDEN EXPERT:INNEN FINDEN

Experten: Patrick Bierther und Jürgen Steiner

Passgenau den Kontakt zwischen Journalist:innen und Expert:innen aus mehr als 1.000 Wissenschaftseinrichtungen herzustellen, ist ein zentrales Anliegen des idw. Zusätzlich zu unserem bewährten Expertenmakler und den aktuellen Themenlisten schalten wir 2024 unsere neue Expert:innen-Datenbank frei und bieten noch mehr Möglichkeiten, schnell und komfortabel die richtigen Fachleute für Beiträge zu finden. An unserem Stand zeigen wir exklusiv, was das neue Tool alles kann.

Gesinform GmbH: B 07

DIGITALES WISSEN STATT ANTIDIGITALEM FRUST. DEXI-MED – HAUSARZTWISSEN ONLINE

Experte: Dr. med. Klaus Reinhardt

Wir bei Deximed wissen: Digitalisierung der Medizin bedeutet nicht, Ärzte:innen neue Aufgaben aufzubürden, sondern ihnen ihre Arbeit zu erleichtern! Deximed bietet einen gebündelten Zugang zu unabhängigem Hausarztwissen.

Heinz Trox-Stiftung.: B 04

FORSCHEN FÜR MEHR WOHLBEFINDEN IN INNENRÄUMEN – WIE WIRD LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIK NACHHALTIG?

Experten: Janine Bardey, Tobias Burgholz

Wann fühlen sich Menschen in Räumen wohl, wie können sie dort gesund leben und produktiv arbeiten oder lernen und wie lässt sich das messen? Zur Wissenswerten bringen wir den „HTxCube“ mit, mit dem sich Raumfaktoren und menschliches Wohlbefinden live erfassen lassen, und teilen erste Studienergebnisse aus Pflegeheimen und Schulen. Wir stellen die Forschung der zur Heinz Trox-Stiftung gehörenden HTx Wissenschafts gGmbH vor sowie das Wissensportal www.gute-luft-in-schulen.de

Endlich mal blühende Landschaften.

Deutschland entwickelt sich zu einem führenden Land für RNA-basierte Impfstoffe und therapeutische Medikamente.

Hier werden neben konkreten Präparaten auch noch bessere Basistechnologien erarbeitet, oft in Kooperationsprojekten.

Eine Übersicht über die beteiligten Unternehmen und Forschungsinstitute findet sich auf Seite 25.

vfa. Die forschenden
Pharma-Unternehmen

AUSSTELLER:INNEN UND STAND

EXPERT:IN

TITEL

Mittwoch, 25. Oktober 2023 | 16.15 – 17.00 Uhr

Arnold-Bergstraesser-Institut: **B 01**

Dr. Fabricio Rodríguez

Wie prägen koloniale Dynamiken die heutige akademische Wissensproduktion? Und was muss sich ändern?

Universitätsklinikum Freiburg: **D 14**

Prof. Dr. Dr. Katharina Domschke

Epigenetik der Angst: Von den Grundlagen zu neuen Therapien

Donnerstag, 26. Oktober 2023 | 10.00 – 10.45 Uhr

Arnold-Bergstraesser-Institut: **B 01**

Dr. Benjamin Schütze

Erneuerbare Energie, erneuerte Autoritarismen? Politische Ökonomie und Solarenergie in der MENA-Region

Cluster of Excellence CIBSS – Centre for Integrative Biological Signalling Studies: **B 01**

Prof. Dr. Wolfgang Driever

Kommunizieren in der Sprache des Lebens

Gesinform GmbH: **B 07**

Dr. med. Klaus Reinhardt

Digitales Wissen statt antidigitalem Frust. Deximed – Hausarztwissen online

Universitätsklinikum Freiburg: **D 14**

Prof. Dr. Robert Zeiser

Immunonkologie: Welche Chancen und Gefahren bringt das Immunsystem in der Krebstherapie?

Informationsdienst Wissenschaft e.V.: **B 06**

Patrick Bierther und Jürgen Steiner

Mit dem idw schneller die passenden Expert:innen finden

Heinz Trox-Stiftung.: **B 04**

Janine Bardey und Tobias Burgholz

Forschen für mehr Wohlbefinden in Innenräumen – Wie wird Lüftungs- und Klimatechnik nachhaltig?

WISSENSCAMPUS/ STANDÜBERSICHT



B12

Ausstellung
Caroline Ring

B10

Leopoldina –
Nationale
Akademie
der Wissen-
schaften

C16

Leibniz-
Gemein-
schaft

C18

MIP.labor

C14

Forstl.Versuchs-
und Forschungs-
anstalt Baden-
Württemberg

C10

TU
Dortmund

C12

Fotobox

D14

Universitäts-
klinikum
Freiburg

D12

WPK – Die
Wissenschafts-
journalisten

B03

Deutsche
Forschungs-
gemein-
schaft

B04

Heinz
Trox-
Stiftung

B05

Deutscher
Ethikrat

B02

Die Junge
Akademie

B06

Informations-
dienst Wissen-
schaft e.V.

B08

Feedback Wall

B07

Gesinform
GmbH

B01

Albert-Ludwigs-
Universität
Freiburg

B00

Auslage