

Frühjahr 2024



MEENZER SCIENCE-SCHOPPE

Infos unter www.wissenschaftsallianz-mainz.de

MAINZER MWA
WISSENSCHAFTSALLIANZ

Wissensdurst zum Feierabend

In der Reihe Meenzer Science-Schoppe bringen Mainzer Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aktuelle Forschung auf den Tresen, beantworten Ihre Fragen und laden zur Diskussion. Kurz, unterhaltsam und bei einem gepflegten Schoppen!

Der Eintritt ist frei. Ohne Anmeldung.



Prof. Dr. Pascal Neis

Mittwoch, 6. März, 18 Uhr

LUX Pavillon der Hochschule Mainz
Ludwigsstraße 2, 55116 Mainz

Das digitale Mainz: Eine Erkundung der im Internet verfügbaren Datenlandschaften

Prof. Dr. Pascal Neis
Hochschule Mainz | Fachbereich Technik
Fachrichtung Angewandte Informatik und Geodäsie

In diesem Vortrag tauchen wir ein in die digitale Welt von Mainz – einer Stadt reich an Daten und Informationen, die online zugänglich sind. Dabei werden wir die vielfältigen Datenlandschaften erkunden, die das Internet über diese Stadt aktuell bietet. Die drei Hauptaugenmerke liegen auf der Parkraumanalyse, der Wohnlage und auf Polizeimeldungen über und in Mainz.



Prof. Dr. Johannes Mayer

Mittwoch, 3. April, 18 Uhr

Quartier Mayence

Weihergarten 12, 55116 Mainz

Immun-Zell-Wachstum: Wo sie sich entwickeln und wo sie ihre Funktion ausführen

Prof. Dr. Johannes Mayer

Universitätsmedizin Mainz | Hautklinik

Immunzellen erkennen und bekämpfen fremde Erreger wie Bakterien und Viren. Aus einer Stammzelle können sich eine ganze Vielfalt an Immunzellen mit unterschiedlichen Aufgaben entwickeln. Wie dies funktioniert und welche neuen und zum Teil auch unerwarteten Entdeckungen von Prof. Dr. Johannes Mayer zu diesem Thema gemacht wurden, finden Sie bei diesem Science-Schoppe heraus.



Dr. Boris Strilic

Mittwoch, 15. Mai, 18 Uhr

Weinhaus Michel, Kellergewölbe,
Jakobsbergstraße 8, 55116 Mainz

Krebs"wachstum" und Metastasierung – von der Entstehung bis zum Auswandern von Krebs- zellen in andere Organe

Dr. Boris Strilic
TRON gGmbH

Metastasen sind die Haupttodesursache bei Krebspatienten. Bei diesem Science-Schoppe befassen wir uns mit der Frage, wie einzelne Krebszellen es schaffen, auszuwandern und ferne Organe zu besiedeln. Darüber hinaus diskutieren wir aktuelle Forschungsansätze zur Bekämpfung der Metastasierung, und Dr. Strilic gewährt Einblicke in das Leben eines Krebsforschers.

SAVE-THE-DATE

MAINZER MWA
WISSENSCHAFTSALLIANZ

22. WIMA

MAINZER WISSENSCHAFTSMARKT

**GUTENBERGPLATZ
MAINZ**

**7./8.
SEPT.
2024**



Wissenschaft zum Anfassen

Damit lockt der WIMA auf den Gutenbergplatz. Erleben Sie die Wunder der Wissenschaft hautnah. Leidenschaftliche Forscherinnen und Forscher unserer Mitgliedsinstitutionen und Partner präsentieren in einer Zeltlandschaft und im Bühnenprogramm ihre Forschung und vielfältigen Projekte zum diesjährigen Themenjahr „Mensch und Wachstum“.



„Wissen im Herzen“ – Eine
gemeinsame Initiative von



Landeshauptstadt
Mainz

MAINZER **MWA**
WISSENSCHAFTSALLIANZ

Mit Unterstützung von



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR
WISSENSCHAFT
UND GESUNDHEIT

Kontakt:

 science@wissenschaftsallianz-mainz.de

Weitere Infos zu Veranstaltungen:

 www.wissenschaftsallianz-mainz.de

 www.wissenimherzen.mainz.de

 [@mainzerwissenschaftsallianz](https://www.instagram.com/mainzerwissenschaftsallianz)

 [@wissenimherzen](https://www.facebook.com/wissenimherzen)



MEENZER
SCIENCE-SCHOPPE