

## Übersicht - Programm

Timm Ostermann

### **Mikrochips: Von der Idee zum fertigen Produkt**

Mikrochips sind heutzutage allgegenwärtig, aber wie wird aus einer Idee ein fertiger Mikrochip? Alles beginnt mit einer Spezifikation, dem klassischen Pflichtenheft, aber wie wird dieses umgesetzt, so dass ein Mikrochip gefertigt werden kann? Was braucht man dazu alles, welches Wissen ist notwendig und wo lernt man so etwas? Diese und weitere Fragen rund um den Chipentwurf werden im Workshop diskutiert.



12.06.2023 12:00 - 13:30  
13.06.2023 08:15 - 09:45

Viktorija Vidimce-Risteski

### **Fleisch in unserer Ernährung – von der Tradition bis zur Innovation aus wissenschaftlicher Perspektive**

Wir erkunden die Rolle vom Fleisch in der Ernährung und erfahren, wie aus diesem traditionellen Lebensmittel gerade eine Innovation entsteht.



12.06.2023 12:00 - 12:45  
15.06.2023 08:15 - 09:00  
16.06.2023 12:45 - 13:30

Marcus Gräser

### **Hat die Globalisierung eine Vergangenheit?**

Der Vortrag (mit Diskussion) wird einen Einblick in die Denkweise und Forschungspraxis der Globalgeschichte geben. Verbunden damit wird die Einsicht in die historischen Prozesse, die man sinnvoll mit dem Begriff „Globalisierung“ kennzeichnen kann.



12.06.2023 12:00 - 13:30  
13.06.2023 09:45 - 11:15

Geja Oostingh

### **Lasst uns über HPV reden!**

Anhand der Labordiagnostik erweckt dieser Workshop das Thema HPV zum Leben, um Verständnis über die möglichen Auswirkungen zu vermitteln, damit jeder selbstbestimmte Entscheidungen über Impfungen treffen kann.



12.06.2023 12:45 - 13:30  
13.06.2023 11:15 - 12:00



# WISSEN- SCHAFTS- WOCHE

— 12. – 16. JUNI 2023

Alexander Herbst

## Besser "rich" oder "flush with cash" zur PTS-Abschlussfeier?

Nach dem Workshop checkst du, ob du besser vermögend, reich oder mit viel Cash auf die Party gehst und wer dort die finanziell bessere Nummer ist.



13.06.2023 08:15 - 09:45  
14.06.2023 09:45 - 11:15  
15.06.2023 11:15 - 12:45

Derrick R. Tanous, Katharina Wirnitzer

## Basics für dein Fitnessstraining: Kraft und Ausdauer

Wie man sportliche Fitness für Kraft, Ausdauer und Gesundheit sicher und erfolgreich trainiert. Verbesserungen durch schlaue Ziele.



13.06.2023 08:15 - 09:00  
13.06.2023 11:15 - 12:00

## Gesunde Ernährung is(s)t cool für Klima und Sport!

Wir sprechen über die Basics von Ernährung, die drei Haupt-Nährstoffe und wie gesunde Mahlzeiten über den Tag verteilt werden sollten.

13.06.2023 09:00 - 09:45  
13.06.2023 12:00 - 12:45

## Sport und Veggie: Basics, Vorteile und wie es richtig klappt!

Veggie: Die wohl häufigste Frage an vegetarische und vegane Sportler/innen – „Woher bekommst du dein Eiweiß?“ – wird in diesem Workshop beantwortet.

13.06.2023 09:45 - 10:30  
13.06.2023 12:45 - 13:30

Claus Oberhauser

## Verschörungstheorien als gesellschaftliche und demokratische Herausforderungen

Verschörungstheorien sind seit der Coronakrise kein randständiges Thema mehr, sondern sie sind in den Mittelpunkt von Diskussionen über Vorstellungen von Demokratie, Politische Bildung und Parteienverdrossenheit gerückt. Im Vortrag werden historische Vorläufer und Beispiele angeführt. Im Vordergrund stehen die Herausforderungen, Probleme und mögliche Gefahren hinsichtlich der Thematisierung von Verschörungstheorien. Des Weiteren werden Möglichkeiten der Prävention sowie methodische und interdisziplinäre Leitlinien zum Umgang mit dem Verschörungsdenken präsentiert.



13.06.2023 09:00 - 09:45  
16.06.2023 09:00 - 09:45



# WISSEN- SCHAFTS- WOCHE

— 12. – 16. JUNI 2023

Raphael Deindl

## „Wir sind das Volk!“ Autoritäre Einstellungen und der Aufstieg des Rechtspopulismus

Der Workshop geht aus einer soziologischen Perspektive der Frage nach, warum und weshalb es in den vergangenen Jahr(zehnt)en zum Aufstieg des Rechtspopulismus kam.



13.06.2023 09:45 - 11:15  
14.06.2023 09:45 - 11:15

Caroline Schlinter-Maltan

## Mehr Power für den Tag – die richtige Ernährung für den nötigen Energiekick

Power für den ganzen Tag  
Der richtige Treibstoff für mehr Energie  
Brainfood – Welche Nährstoffe halten mich fit im Kopf?  
Booster fürs Immunsystem – Welche Nährstoffe halten mich gesund?



13.06.2023 10:30 - 12:00  
15.06.2023 10:30 - 12:00

Daniela Haluza

## Hitze & Co: Wie der Klimawandel unsere Gesundheit beeinflusst

Der Workshop zeigt die Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit und wie die veränderten Umweltbedingungen unser Leben beeinflussen.



13.06.2023 11:15 - 12:45  
14.06.2023 12:00 - 13:30  
15.06.2023 09:45 - 11:15

Stephan Nicolussi-Köhler

## Ein dunkles Zeitalter? Das Mittelalter zwischen Mythen und Wirklichkeit

Im Workshop wird danach gefragt, inwiefern das Mittelalter für unsere Identität heute noch eine Rolle spielt und was der Dritte Kreuzzug mit Österreich zu tun hat.



13.06.2023 12:45 - 13:30  
14.06.2023 11:15 - 12:00



# WISSEN- SCHAFTS- WOCHE

— 12. – 16. JUNI 2023

Clemens Drenowatz

## **Bewegung als wesentlicher Aspekt im Gewichtsmanagement**

Die Rolle von körperlicher Bewegung im Gewichtsmanagement wird durch unterschiedliche Modelle und Daten verdeutlicht.



13.06.2023 12:45 - 13:30  
16.06.2023 10:30 - 11:15

Silvia Prock

## **Haare, Dornen oder Gift? Wie sich Pflanzen vor Fressfeinden wehren**

Pflanzen haben im Laufe der Evolution unterschiedlichste Strategien entwickelt, um sich vor Fressfeinden und Krankheiten zu schützen. Nicht nur Haare, Dornen oder Gifte zählen dazu, einige Pflanzen können sogar Helfer zur Schädlingsbekämpfung herbeirufen. Staune über die Vielfalt dieser Abwehrmechanismen!



14.06.2023 08:15 - 09:00

Dieter Bacher

## **Österreich als „Hotspot“ für Geheim- und Nachrichtendienste im Kalten Krieg**

Wie arbeiteten Geheimdienste während des Kalten Krieges in Österreich? Und was wissen wir heute darüber? Dieser Workshop gibt euch einen Einblick.



14.06.2023 08:15 - 09:45  
15.06.2023 08:15 - 09:45

Andreas Springer

## **Handy und Co: Wie funktioniert das und was gibt es da noch zu forschen?**

Wir alle nutzen unser Handy täglich. Wie aber funktioniert ein Handy und warum forschen viele Wissenschaftler/innen noch immer zu dem Thema?



14.06.2023 09:00 - 09:45  
14.06.2023 12:45 - 13:30

# WISSEN- SCHAFTS- WOCHE

— 12. – 16. JUNI 2023

Gudrun Bertignoll

## Fake News – ESSEN. Viel wird übers Essen gepostet, doch was stimmt?

Insta und co sind voll von Ernährungsweisheiten. Doch sind diese „richtig“ oder handelt es sich um Fake News? Machen Kohlenhydrate dick? Ist veganer Käse gesund? Lassen Eiweißshakes Muskel wachsen? Ist Weizen böse und muss es Kokosblütenzucker sein? All diesen, weiteren und gerne auch euren Fragen widmen wir uns im Workshop. Wir besprechen, was euer Körper wirklich benötigt, um fit durch den Tag zu kommen. Zudem gibt es Tipps, wie ihr die Fettverbrennung anregen könnt und eure Muskeln tatsächlich wachsen.



14.06.2023 10:30 - 12:00  
15.06.2023 11:15 - 12:45  
16.06.2023 11:15 - 12:45

Maria Stieglecker

## Die Welt der Bücher vor dem Buchdruck

25.000 mittelalterliche Handschriften in Österreich: Ein reicher kultureller Schatz! Wie und aus was wurden Bücher im Mittelalter hergestellt?



14.06.2023 12:45 - 13:30  
15.06.2023 09:00 - 09:45

Markus Weninger

## Wir programmieren unser erstes Computerspiel in Scratch

Wir entwickeln gemeinsam ein lustiges Computerspiel in Scratch und lernen dabei die wichtigsten Grundlagen des Programmierens kennen.



14.06.2023 08:15 - 09:45  
16.06.2023 08:15 - 09:45

Phil\* Grutsch

## 200 Meter unter Tage – Bergbau in den Alpen vor 5000 Jahren

Hier werdet ihr lernen, wie bereits vor über 5000 Jahren Kupfer- und Salzbergbau in den Alpen betrieben wurde.



14.06.2023 09:45 - 10:30  
15.06.2023 12:45 - 13:30



# WISSEN- SCHAFTS- WOCHE

— 12. – 16. JUNI 2023

René Werner

## Wissen vs. Meinung. Wahrheit vs. Fake.



14.06.2023 11:15 - 12:45  
15.06.2023 08:15 - 09:45

Warum ist es wichtig zwischen wissenschaftlichem und Alltagswissen zu unterscheiden?  
Wie verändern Technologien wie ChatGPT unseren Umgang mit Informationen?

Annika Posautz

## One Health – warum interessieren uns Vögel aus fernen Ländern?



15.06.2023 09:45 - 10:30  
16.06.2023 12:45 - 13:30

One Health ist momentan in aller Munde. Warum? Was hat das mit mir zu tun? Was haben  
z. B. Zugvögel mit meiner Gesundheit zu tun?

Claus Tieber

## New Hollywood



15.06.2023 09:45 - 11:15  
16.06.2023 08:15 - 09:45

Amerikanische Filme der 1970er Jahre, die unter dem Begriff New Hollywood

## Bollywood: Mehr als nur bunte Bilder

16.06.2023 12:00 - 13:30

Was steckt hinter den bunten Bildern und warum sind indische Filme auch hierzulande  
beliebt? Eine kurze Einführung in das Universum von Bollywood.



# WISSEN- SCHAFTS- WOCHE

— 12. – 16. JUNI 2023

Wolfgang Kern

## KI 2030 – wie sie unser Leben und unseren Job ändern wird ...



15.06.2023 12:45 - 13:30  
16.06.2023 08:15 - 09:00

2030 werden sich viele Jobprofile aufgrund der KI geändert haben. Wie könnte denn ein Leben in der Zukunft mit z. B. Cobots oder mit selbstfahrenden Autos aussehen? ... ein Blick in die Glaskugel.

Torben Krings

## „Kollege Roboter?“ Wie werden wir in Zukunft arbeiten? Und wo?



16.06.2023 09:45 - 10:30

In diesem Workshop wollen wir uns mit dem Wandel von Arbeit unter dem Gesichtspunkt der Digitalisierung und der Flexibilisierung beschäftigen.