

KINDER UNIVERSUM

Wieselburg

VORLESUNGSVERZEICHNIS

SOMMER 2024



SCHAU REIN



Liebe Kinder und Jugendliche!

Das Wieselburger KinderUNiversum geht heuer bereits zum fünften Mal über die Bühne. Die Stadtgemeinde Wieselburg und ihre Partnerorganisationen fördern und erweitern damit die außerschulische Wissensvermittlung. Das Organisationsteam rund um Kuratorin Kathrin Heim BA MA hat sich abermals ein spannendes Vorlesungsprogramm mit 65 Workshops und Seminaren einfallen lassen. Der Bogen spannt sich dabei von Naturwissenschaften und Umwelt & Nachhaltigkeit über Ernährung und Marketing bis hin zu EDV bzw. Kunst & Kultur.

Das Wieselburger KinderUNiversum ist ein Erfolgsprojekt. Die Anzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer der vergangenen Jahre hat uns klar gezeigt, dass die Begeisterung unserer Kinder und Jugendlichen, sich mit Forschung und Entwicklung auseinanderzusetzen, ausgesprochen groß ist. Wieselburg als Stadt der Bildung & Forschung bietet eine sehr gute Möglichkeit, um für alle Kinder und Jugendlichen den frühen Kontakt mit der Wissenschaft bestmöglich herzustellen.

Nutzt die Chance, euch beim 5. Wieselburger KinderUNiversum auf spannende, abwechslungsreiche und faszinierende Art und Weise weiterzubilden und meldet euch fleißig zu den Kursen an. Ich freue mich, am 8. und 9. Juli 2024 zahlreiche junge, wissbegierige Menschen am FH-Campus in Wieselburg und den Räumlichkeiten der beteiligten Partnerorganisationen willkommen zu heißen. Viel Spaß beim KinderUNiversum Wieselburg!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Leitner', written in a cursive style.

Dr. Josef Leitner
Bürgermeister der Stadtgemeinde Wieselburg
Rektor KinderUNiversum

Herzlich Willkommen beim 5. Kinderuniversum,
liebe Forschergeister!

Ihr wolltet schon immer ein bisschen mehr wissen als andere? Ihr interessiert euch für Themen, die ihr in der Schule nicht lernt? Ihr möchtet nicht nur etwas erklärt bekommen, sondern neues selbst erleben und ausprobieren? Dann seid ihr beim 5. KinderUNIVERSUM genau richtig: Taucht ein in die faszinierende Welt der Wissenschaft, wo Abenteuer und Neugierde zuhause sind, wo eure Forscherreise nicht nur faszinierend, sondern auch vielseitig wird. Diesen Sommer wird aus euch in null Komma nichts eine wahre Forscherin oder ein Forscher, bereit, die Geheimnisse der Natur zu enthüllen und spannende Rätsel zu lösen.



Ihr werdet nicht nur die Geheimnisse der Naturwissenschaften ergründen, sondern auch in aufregende Welten der Musik und der Nachhaltigkeit eintauchen. Ihr habt die Möglichkeit, in unterschiedlichen Labors zu forschen und endlich Dinge zu verstehen, die sogar euren Eltern spanisch vorkommen. Entdeckt gemeinsam mit uns, wie wir unsere Welt mit Bedacht gestalten können! Gemeinsam werden wir erforschen und erleben, wie Lebensmittel produziert werden, welche Auswirkungen unser Einkaufsverhalten hat und wie wir dazu beitragen können, unsere Umwelt zu schützen. Gemeinsam lernen wir, wie kleine Veränderungen große Auswirkungen auf unser Leben haben können.

Tretet ein in die Welt der Roboter. Erfahrt, wie diese in der modernen Welt eingesetzt werden können, um uns zu helfen, Herausforderungen zu meistern. Vielleicht erschafft und steuert ihr sogar euren eigenen kleinen Helfer. Oder ihr taucht ein in die Welt der unterschiedlichen Farben, Muster und Materialien! Ihr könnt entdecken, wie unsere Kleidung hergestellt wird, welchen Einfluss dies auf die Umwelt hat und wie kreatives Marketing unsere Entscheidungen beeinflusst. Vielleicht könnt ihr sogar eure eigenen modischen Kreationen entwerfen! Lasst euch von der Welt der Physik, wo Gesetze und Phänomene darauf warten, von euch entdeckt zu werden, überraschen! Lasst uns gemeinsam die Gesetze der Natur verstehen und dabei jede Menge Spaß haben! Freut euch auf interaktive Experimente, bei denen ihr selbst zu Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern werdet! Hier könnt ihr eure Fragen stellen, Theorien aufstellen und mit anderen klugen Köpfen eure Entdeckungen teilen. Kreativität und Entdeckerdrang sind dabei eure besten Verbündeten!

Die Kinderuni ist der perfekte Ort, um euren Wissensdurst zu stillen und dabei jede Menge Spaß zu haben. Lasst eure Fantasie fliegen und euren Forschergeist erblühen! Gemeinsam werden wir die Welt um uns herum mit neuen Augen sehen und verstehen lernen. Wir können es kaum erwarten, mit euch die Wunder der Wissenschaft zu erkunden. Willkommen an Bord!

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kathrin Heim'.

Kathrin Heim BA MA
FH Campus Wieselburg
Kuratorin KinderUNIVERSUM

DATEN & FAKTEN

Das KinderUNiversum Wieselburg, die Kinderuni der Stadtgemeinde Wieselburg, bietet bei der fünften Auflage 65 Lehrveranstaltungen für Mädchen, Buben und Jugendliche im Alter zwischen 8 und 13 Jahren an. Wichtig ist: Du solltest neugierig sein und Lust auf Wissenswertes & Wissenschaft haben!

Wann?

Das KinderUNiversum hat am 8. und 9. Juli 2024 geöffnet. Die Kurse – Vorlesungen, Seminare und Workshops – finden an beiden Tagen in der Zeit von 9.00 – 17.00 Uhr statt. Am Dienstag, 9. Juli, gibt es um 17.30 Uhr eine Abschlussfeier im Audimax am FH Campus Wieselburg. Zu dieser Sponson mit Überreichung der Diplome sind alle teilnehmenden Kinder und deren Eltern/Großeltern/Angehörige herzlich eingeladen!

Wer?

Kinder im Alter von 8 – 13 Jahren können im KinderUNiversum entdecken, erforschen und vieles erfahren. Die Kurse werden entsprechend folgender Altersgruppen angeboten:

- 8 – 10 Jahre
- 11 – 13 Jahre
- 8 – 13 Jahre

An der Kinderuni halten Dozentinnen und Dozenten sowie Fachleute von nah und fern, ihre Kurse. Zusätzlich werden die jungen Student/-innen vom Stadtgemeinde-Team und Betreuer/-innen des KinderUNiversums unterstützt. Der Veranstalter übernimmt die Aufsicht für die Kinder während der Lehrveranstaltungen und auf dem Campus. Vor und nach den Kursen haben die Erziehungsberechtigten die Aufsichtspflicht.



Anmeldung

Es gibt ein vielfältiges Programm. Studiere die folgenden Seiten des Vorlesungsverzeichnisses und wähle aus. Bitte achte darauf, dass die Kurse für Dein Alter passen und sie sich nicht überschneiden! **Die Anmeldung/Inskription ist nur online auf unserer Website www.kinderuniversum.at/wieselburg möglich. Ab 6. Mai geht's los.** Im Internet findest Du ab diesem Zeitpunkt alle Schritte zur Anmeldung und Details für Deinen Besuch an der Kinderuni. Eine Anmeldung zu den Kursen ist bis 16. Juni möglich.

Kosten

Für die Teilnahme am KinderUNiversum ist eine einmalige Gebühr von EUR 20,00 pro Kind zu bezahlen. Dann kannst Du jene Kurse besuchen, für die du angemeldet bist. Außerdem erhältst Du einen Studentenausweis, ein T-Shirt und ein Diplomzeugnis.

Hinweis! Dein Platz an der Kinderuni ist fix, sobald die Inskriptionsgebühr nach der Anmeldung bezahlt ist.



Bitte den Betrag von EUR 20,00 auf dieses Konto einzahlen:
Stadtgemeinde Wieselburg
Raiffeisenbank Mittleres Mostviertel:
IBAN: AT85 3293 9000 0000 6759
BIC: RLNWATWW939

Wo?

Die ganze Stadt wird zum Campus ernannt. Die Zentrale, die Hauptuni, ist der FH Campus Wieselburg. Kurse finden daneben in der Musikschule Wieselburg, im Technologie- und Forschungszentrum Wieselburg-Land (TFZ), im Lebensmitteltechnologischen Zentrum Francisco Josephinum (LMTZ) sowie im Bundesamt für Wasserswirtschaft (BAW) statt. Der Treffpunkt bzw. der Infopoint befindet sich immer in der Hauptuni am FH Campus Wieselburg. Dort erhältst Du Auskunft, Hilfe und triffst dich mit den Betreuerinnen und Betreuern. Erwachsene und Kinder können hier ihre Fragen und Wünsche deponieren.

Infopoint - FH Campus Wieselburg
Zeiselgraben 4, 3250 Wieselburg
Geöffnet: 8. und 9. Juli 2024, 8.00 – 18.00 Uhr



Hinweis!

Finden Kurse nicht im FH Campus Wieselburg statt, wird darauf hingewiesen. Dafür stellt die Stadtgemeinde Wieselburg einen Shuttleservice zur Verfügung.

Uhrzeit für das Eintreffen aller Studenten

Damit es im Uni-Betrieb zu keinen Verzögerungen kommt, bitten wir alle jungen Studentinnen und Studenten und deren Eltern, dass ihr am Montag, 8. Juli, im Vorfeld der **gemeinsamen Pflicht-Einführungsvorlesung für alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer** am 5. KinderUNIVERSUM Wieselburg (siehe Seite 8) pünktlich um 8.15 Uhr am FH Campus Wieselburg eintrefft, um eure T-Shirts, Studentenausweise, etc. auszufassen, um in der Folge zeitgerecht mit der ersten Vorlesung beginnen zu können. Am Dienstag, 9. Juli, bitte bis spätestens 8.45 Uhr am FH-Campus Wieselburg sein.

Hinweis - Frühbetreuung

In Ausnahmefällen ist nach vorheriger Anmeldung bei der Stadtgemeinde Wieselburg eine Frühbetreuung ab 7.30 Uhr möglich.

Ein leerer Bauch studiert nicht gerne...

Zu jedem Uni-Campus gehört eine Mensa. Für die Kinder wird mittags ein eigenes Studenten-Menü angeboten. Während des Tages bitten wir alle Eltern, ihren Kindern ein Jausenpaket mitzugeben. Sämtliche Getränke erhalten die jungen Student/-innen kostenlos an unserer Getränkebar.

Möchtest Du am Campus zu Mittag essen? Bitte gib das bei der Anmeldung an, damit die Köche besser planen können. Die Kosten für das 2-Gänge-Menü (Hauptspeise, Nachspeise) belaufen sich auf EUR 8,40 pro Tag.

Mensa Betrieb: FH Campus Wieselburg - Fa. Moser GmbH

Für Fragen, Hilfe und Wünsche stehen wir bereit:

KinderUNIVERSUM (Stadtgemeinde Wieselburg)

Tel.: (0 74 16) 523 19

E-Mail: office@wieselburg.at

Geöffnet: Mo., Di., Do., Fr. von 8.00 – 12.00 Uhr; Mi. von 8.00 - 12.00 und 13.00 - 17.00 Uhr

Mehr Infos findest du unter www.kinderuniversum.at/wieselburg.

Gemeinsame Pflicht-Einführungsvorlesung für alle Altersgruppen

Montag, 8. 7. Wie die Wissenschaft das Wissen schafft (9.00 - 10.00) 8

8 bis 10 Jahre

Montag, 8. 7.

- Physik ist cool - Experimente mit Trockeneis (10.00 - 12.00) 8
- Cooler Story – bunte Spots: Kinder machen Werbung (10.00 - 12.00) 8
- Wir machen uns ein Theater - Teil I (10.00 - 12.00) 9
- 3-2-1 Raketenbau - Wir basteln Raketenmodelle (13.00 - 15.00) 9
- Schwedenbomben, eine himmlische Süßigkeit (13.00 - 15.00) 9
- Zukunftstechnologien: Von KI bis zu Robotik (13.00 - 15.00) 10
- Wer baut den besten Papierflieger? (15.00 - 17.00) 10
- Wie schmeckt grün? (15.00 - 17.00) 10
- Der Temperatur auf der Spur (15.00 - 17.00) 11

Dienstag, 9. 7.

- Roboter selber bauen (9.00 - 12.00) 11
- Mein weitgereister Erdbeerjoghurt (9.00 - 10.30) 11
- Achtsam wie ein Bär (9.00 - 10.30) 12
- Auf die Plätze, fertig, Flummi, los! (9.00 - 10.30) 12
- Wir machen uns ein Theater - Teil 2 (9.00 - 10.30) 12
- Welches Futter bekommen unsere Tiere? (9.00 - 10.30) 13
- Magic Physics (10.30 - 12.00) 13
- Mein persönliches Harry Potter T-Shirt (10.30 - 12.00) 13
- Kauf mich! Wie uns Läden Waren präsentieren (10.30 - 12.00) 14
- Molekularcocktails selbst mixen (13.00 - 15.00) 14
- Wie schmeckt grün? (13.00 - 15.00) 14
- Kalter Genuss an heißen Tagen (13.00 - 15.00) 15
- Schwarze Löcher - Die Schwerkraftmonster (13.00 - 15.00) 15
- Experimente mit flüssigem Stickstoff (15.00 - 17.00) 15
- Achtsam wie ein Bär (15.00 - 17.00) 16
- Selfmade Fastfood (15.00 - 17.00) 16

11 bis 13 Jahre

Montag, 8. 7.

- Auf die Plätze, fertig, Flummi, los! (10.00 - 12.00) 17
- Roboter selber bauen (10.00 - 12.00) 17
- Elektronik für Anfänger/-innen - Würfel (10.00 - 12.00) 17
- Schwarze Löcher - Die Schwerkraftmonster (10.00 - 12.00) 18
- Cooler Story – bunte Spots: Kinder machen Werbung (13.00 - 15.00) 18
- Ich seh, ich seh, was du nicht siehst (13.00 - 15.00) 18
- Der Temperatur auf der Spur (13.00 - 15.00) 19
- Elektronik für Anfänger/-innen - Atom (13.00 - 15.00) 19
- Wir machen uns ein Theater - Teil I (13.00 - 16.00) 19
- Wie wollen wir leben? (15.00 - 17.00) 20

11 bis 13 Jahre

Montag, 8. 7.	Schwedenbomben, eine himmlische Süßigkeit (15.00 - 17.00)	20
	Elektronik für Anfänger/-innen - Pollino/a (15.00 - 17.00)	20
	Stadtbäume und Schwammstadt (15.00 - 17.00)	21
Dienstag, 9. 7.	Magic Physics (9.00 - 10.30)	21
	3-2-1 Raketenbau - Wir basteln Raketenmodelle (9.00 - 10.30)	21
	Scones, Shortbread & Co - Baking in English (9.00 - 10.30)	22
	Wer baut den besten Papierflieger? (9.00 - 10.30)	22
	Molekularcocktails selbst mixen (10.30 - 12.00)	22
	Mein weitgereister Erdbeerjoghurt (10.30 - 12.00)	23
	Sterne und Galaxien (10.30 - 12.00)	23
	Welches Futter bekommen unsere Tiere? (10.30 - 12.00)	23
	Experimente mit flüssigem Stickstoff (13.00 - 15.00)	24
	Selfmade Fastfood (13.00 - 15.00)	24
	Kauf mich! Wie uns Läden Waren präsentieren (13.00 - 15.00)	24
	Wir machen uns ein Theater - Teil 2 (13.00 - 15.00)	25
	Physik ist cool - Experimente mit Trockeneis (15.00 - 17.00)	25
	Ich seh, ich seh, was du nicht siehst (15.00 - 17.00)	25
	Kalter Genuss an heißen Tagen (15.00 - 17.00)	26
	Zukunftstechnologien: Von KI bis zu Robotik (15.00 - 17.00)	26

8 bis 13 Jahre

Montag, 8. 7.	Campus-TV (10.00 - 17.00)	27
	Beatbox, Groovie & Stimme - Teil I (10.00 - 12.00)	27
	Entdecke die Welt der Schlaginstrumente (10.00 - 12.00)	27
	Erneuerbare Energie in Mikronetzen (10.00 - 12.00)	28
	Wie kommen die Löcher in den Käse? (10.00 - 12.00)	28
	Bist du eine Naschkatze? (10.00 - 12.00)	28
Dienstag, 9. 7.	Als NÖN-Reporter/-in unterwegs (9.00 - 14.00)	29
	Beatbox, Groovie & Stimme - Teil 2 (9.00 - 10.30)	29
	Wie kommt der Apfel in die Flasche? (9.00 - 12.00)	29
	Entdecke die Welt der Schlaginstrumente (13.00 - 14.30)	30

Montag, 8. Juli

Naturwissenschaften · Vorlesung
09.00 – 10.00 Uhr · FH Campus



Mag. Ernst Ternon MSc MSc MBA
Ehem. Leiter Green Marketing & Nachhaltigkeitskommunikation, FH

Wie die Wissenschaft das Wissen schafft

Seid ihr bereit, in die faszinierende Welt des Wissens einzutauchen? Zum Start möchten wir uns gemeinsam Gedanken machen: Was machen Wissenschaftler/-innen eigentlich den ganzen Tag? Wie kommen sie laufend zu neuem Wissen? Was ist Wissen überhaupt? Stimmt das eigentlich immer, was Wissenschaftler/-innen sagen? Kann sich Wissen auch verändern oder erneuern? Wann wissen wir endlich alles?

8 bis 10 Jahre

WB24001

Montag, 8. Juli

Naturwissenschaften · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien, ExoLife, Institut für Astrophysik

Physik ist „cool“!

Experimente mit Trockeneis

Bei -78,5 °C geht es richtig „cool“ zu. Diese extreme Temperatur von festem CO₂ führt zu einigen erstaunlichen Phänomenen. In diesem Workshop wird das exotische Eis, das in der Natur an den Polkappen des Mars oder in Kometen gefunden werden kann, in einer Reihe von faszinierenden und spaßigen Versuchen genau erforscht. Selbstständiges Experimentieren steht bei dieser Veranstaltung im Vordergrund.

WB24002

Montag, 8. Juli

Marketing · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · FH Campus



Dr. Natalie Dimitriadis-Schnür und Bianca Sturmlechner BA BA MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen, FH Wieselburg

Cooler Story – bunte Spots: Kinder machen Werbung

Komm mit auf eine spannende Reise in die bunte Welt der Werbung! Dreh deinen eigenen Werbespot für Freunde und Familie! Überlege dir die Geschichte, die du erzählen möchtest, suche dir die passenden Mitwirkenden und drehe einen coolen Spot. Worauf kommt es an? Welches Produkt willst du bewerben? Welche Musik möchtest du wählen? Was glaubst du, gefällt den anderen und würden sie das Produkt kaufen? Finde es heraus und sei dabei.

WB24003 **Montag, 8. Juli**

Kunst & Kultur · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · ☒ Musikschule



Steffi Paschke
deutsch-US-amerikanische SchauspielerIn
und KabarettistIn

Wir machen uns ein Theater-Teil 1

Das Wort, die Sprache und seine Spielarten werden verwendet um kreativ Neues in Kombination mit Musik zu schaffen. Im Workshop „Audio“ kannst du dein neu erfundenes Theater und die Musik auf CD aufnehmen und zum Abschluss kannst du dich auf der Bühne präsentieren.



Nur zusammen mit Teil 2 (Dienstag, 9. Juli, 9.00 bis 10.30 Uhr, Kursnummer 24014) buchbar.

WB24004 **Montag, 8. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

3-2-1 Raketenbau wir basteln Raketenmodelle

Wer träumt nicht davon, einmal mit einer Rakete in die Tiefen des Alls vorzudringen? In diesem Workshop wollen wir erforschen, wie echte Raketen funktionieren, die tatsächlich Menschen oder Satelliten ins All befördern. Nach demselben Prinzip bauen wir selbst zwei verschiedene Raketenmodelle und starten sie sogar. Wenn wir mit unseren Modellen auch nicht bis zum Mond kommen, wirst du trotzdem erstaunt sein, wie gut deine Rakete funktioniert.

WB24005 **Montag, 8. Juli**

Ernährung · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · ☒ FH Campus



DI Dr. Gernot Zwegtlick
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften,
FH Campus Wieselburg

Schwedenbomben, eine himmlische Süßigkeit

Schwedenbomben, Schokoküsse, Schaumküsse... - viele Namen für eine wunderbar schmeckende und überall beliebte Süßigkeit!

In diesem Workshop könnt ihr eure Geschicklichkeit unter Beweis stellen und selbst einmal probieren, ob euch die Herstellung dieser Leckerbissen gelingt. Selbstverständlich werden die Produkte auch verkostet.

WB24006 Montag, 8. Juli

Naturwissenschaften · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Zukunftstechnologien: von KI bis zu Robotik

Wie werden wir in 20, 60, in 90 Jahren leben? Werden Roboter und intelligente Maschinen unsere Alltagsarbeit übernehmen? Wie werden wir im Jahr 2100 kommunizieren? Ein Blick in die Forschungseinrichtungen auf der ganzen Welt erlaubt uns einen ersten Eindruck von diesen Zukunftstechnologien. Nanotechnologie, Fusionsenergie, Schnittstellen zwischen Mensch und Maschine, all das sind Schlagworte, die in Zukunft vermehrt vorkommen werden.

WB24007 Montag, 8. Juli

Naturwissenschaften · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Wer baut den besten Papierflieger?

Die Physik des Fliegens!
Alles was Flügel hat fliegt. Doch wieso eigentlich? Warum heben Flugzeuge vom Erdboden ab und wie hoch können sie fliegen? Funktionieren sie auch im Weltraum? Diese und weitere Fragen werden hier beantwortet. Der Bau unterschiedlicher Papierfliegermodelle gibt einen Einblick in die Praxis. Und es gibt viele Möglichkeiten, Papierflieger aufzubessern und zu reparieren, wenn sie nicht funktionieren.

WB24008 Montag, 8. Juli

Marketing · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · FH Campus



Mag. (FH) Elisabeth Steiner, PhD und
Mag. Sandra Holub, Institut für Marketing,
FH Campus Wieselburg

Wie schmeckt grün?

Einblicke in die Welt des Sensory Marketings!
Warum schmeckt grün nach Haselnuss? Wie süß ist rot? Wie schmeckt „cremig“? Und wie fühlt sich eigentlich „gesund“ an? Unsere Sinne tragen wesentlich dazu bei, wie wir Produkte wahrnehmen. Ob riechen, schmecken, fühlen oder hören – jeder Sinn spielt seine ganz eigene, besondere Rolle! In unserem Workshop beschäftigen wir uns interaktiv mit der Wichtigkeit unserer Sinne für die Produktwahrnehmung und setzen die gewonnenen Erkenntnisse bei der Gestaltung einer Produktverpackung um.

WB24009 **Montag, 8. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · ☒ FH Campus

Der Temperatur auf der Spur



Dipl.-Ing. Dr. Emmerich Haimer und
DI Dr. techn. Christian Maier, Nachhaltige
Produktion & Kreislaufwirtschaft, FH

Was ist eigentlich Wärme und Kälte? Kann sich etwas Warmes kalt anfühlen? Was passiert, wenn Wasser so warm wird, dass es verdampft? Was passiert, wenn es so kalt wird, dass es gefriert? Warum kann Wasser auch unterhalb des Gefrierpunktes flüssig sein? Diese Fragen wollen wir gemeinsam beantworten. Auch werden wir aus Haushaltgegenständen eigene Thermometer bauen. Was passiert, wenn Wasser gefriert und Wasserdampf kondensiert?

WB24010 **Dienstag, 9. Juli**

Informationstechnologie/EDV · Workshop
9.00 – 12.00 Uhr · ☒ FH Campus

Roboter selber bauen



Ing. Roland Schuller (Leiter Technikum am
Campus Wieselburg) und Dipl.-Ing. Elisabeth
Irauschek (Projektleiterin CleanTechClub)

Ihr wolltet schon immer mal einen Roboter bauen, der mit dem eigenen Handy gesteuert werden kann?

Mit unserer Unterstützung baut und programmiert ihr euren ganz persönlichen selbstfahrenden und steuerbaren Roboter, den ihr im Anschluss natürlich auch mit nach Hause nehmen könnt. Sämtliche Teile sind ‚Standard‘ und können im Anschluss für eigene Projekte weiter verwendet werden.

WB24011 **Dienstag, 9. Juli**

Umwelt & Ernährung · Seminar
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ FH Campus

Mein weitgereister Erdbeerjoghurt



Cornelia Felbinger MA
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Fachbereich Lebensmittelwissenschaft, FH

Entdecke, wie Essen die Umwelt verändert! Unser Erdbeerjoghurt hat eine Abenteuerreise hinter sich – von fernen Feldern bis zu deinem Löffel! Auf diesem Weg erfahren wir, wie wichtig es ist, gut zu essen und die Umwelt zu schützen. Lange Transportwege und große Farmen können die Umwelt belasten. Aber keine Sorge, wir können helfen! Mit den richtigen Entscheidungen können wir die Umwelt unterstützen und dabei sogar noch gesund bleiben!

WB24012 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Seminar
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ FH Campus



Roswitha Enzelberger BA MA
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

Achtsam wie ein Bär!

Hattest du schon einmal Angst vor einer Schularbeit und konntest vor lauter Nervosität gar nicht gut einschlafen? Hast du manchmal Schwierigkeiten dich zu konzentrieren? Ich zeige dir Achtsamkeitsübungen, die dir dabei helfen, trotz einer bevorstehenden Schularbeit gut einschlafen zu können und dich währenddessen gut konzentrieren zu können. Sei achtsam wie ein Bär und begib dich mit mir auf eine Reise der Achtsamkeit.

WB24013 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ FH Campus



Alexandra Koller BA MA
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

*Auf die Plätze,
fertig, Flummi, los!*

Schon mal darüber nachgedacht, dass du aus den Zutaten in eurer Küche Flummi, Knete und Zaubersand herstellen kannst? Neugierig geworden...? Dann lass dich auf dieses spannende Experiment ein und stelle deine eigenen Kreationen her, die du dann gleich austesten oder auch gerne nachhause mitnehmen kannst.

WB24014 **Dienstag, 9. Juli**

Kunst & Kultur · Workshop
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ Musikschule



Steffi Paschke
deutsch-US-amerikanische Schauspielerin
und Kabarettistin

*Wir machen uns ein
Theater- Teil 2*

Das Wort, die Sprache und seine Spielarten werden verwendet um kreativ Neues in Kombination mit Musik zu schaffen. Im Workshop „Audio“ kannst du dein neu erfundenes Theater und die Musik auf CD aufnehmen und zum Abschluss kannst du dich auf der Bühne präsentieren.



Nur zusammen mit Teil I (Montag, 8. Juli, 10.00 bis 12.00 Uhr, Kursnummer 24003) buchbar.

WB24015 **Dienstag, 9. Juli**

Umwelt & Ernährung · Workshop
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ TFZ Wieselburg



DI Gerald Stögmüller und
Thomas Kraushofer
Futtermittellabor Rosenau

Welches Futter bekommen unsere Tiere?

Nutztiere und Heimtiere benötigen Futtermittel, die an ihre Aktivität bzw. Leistung angepasst sind. Je nach Pflanzenbestand, Witterung und Erntezeitpunkt variieren die Inhaltsstoffe der Pflanzen stark.

Das Futtermittellabor Rosenau zeigt auf, wie die einzelnen Inhaltsstoffe analysiert und interpretiert werden können, um für die Tiere ein optimales Menü zusammenstellen zu können.

WB24016 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
10.30 – 12.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Magic Physics

Weißt du, was passiert, wenn der Druck zu groß wird? Genau, es knallt! Aus dem Alltag kennen wir Begriffe, wie Luftdruck, Wasserdruck und Händedruck. Aber was genau ist das eigentlich, dieser Druck? Wie entsteht er, wie kann man ihn messen? Diese und viele weitere spannende Fragen wollen wir in diesem Workshop beantworten, indem wir in einer Reihe von aufregenden Experimenten, alltäglichen und nicht ganz so alltäglichen Phänomenen rund um das Thema Druck auf die Spur gehen.

WB24017 **Dienstag, 9. Juli**

Kunst & Kultur · Workshop
10.30 – 12.00 Uhr · ☒ FH Campus



Dipl.-Ing. Lisa Maria Muhr
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Institut für Nachhaltigkeit, FH

Mein persönliches Harry Potter T-Shirt

Hast du Lust, dein T-Shirt mit tollen Motiven von Harry Potter zu bedrucken und zu bemalen? Bringe ein T-Shirt mit und wir bedrucken es gemeinsam. Außerdem werfen wir einen Blick in die Welt der „fairen“ Mode und Farben. Können Dinge überhaupt fair sein oder können das nur Menschen? Das ist eine spannende Frage!



Eigenes T-Shirt mitbringen!

WB24018 **Dienstag, 9. Juli**

Marketing· Seminar
10.30 – 12.00 Uhr ·  FH Campus



Mag. Joachim Traun, Produktmarketing & Innovationsmanagement und Mag. Elisabeth Wolfsteiner PhD, Institut für Marketing, FH

Kauf mich! - Wie uns Läden
Waren verlockend präsentieren!

Wer kennt das nicht? Man steht im Geschäft und plötzlich hat man richtig große Lust auf etwas Süßes oder auf ein neues cooles Shirt. Wie werden Produkte so präsentiert, dass wir richtig Lust auf sie bekommen und sie unbedingt kaufen wollen? Was denken und fühlen wir dabei?

Gemeinsam probieren wir aus, mit welchen verrückten Ideen man Produkte unwiderstehlich in Szene setzen kann.

WB24019 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften· Workshop
13.00 – 15.00 Uhr ·  FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Molekularcocktails
selbst mixen

Die Kombination von Chemie und „Kochen“ schafft viele spektakuläre Kreationen sowie beeindruckende Geschmackserlebnisse und dies bei der extremen Kälte von Trockeneis. Die Molekularküche ist äußerst spannend, denn sie bewegt sich auf dem Grenzgebiet der traditionellen Küche und der Naturwissenschaften. In diesem Workshop lernst du, wie du dir deine eigenen antialkoholischen Cocktails braust und anschließend verkostest.

WB24020 **Dienstag, 9. Juli**

Marketing· Workshop
13.00 – 15.00 Uhr ·  FH Campus



Mag.(FH) Elisabeth Steiner, PhD und
Mag. Sandra Holub, Institut für Marketing,
FH Campus Wieselburg

Wie schmeckt grün?

Einblicke in die Welt des Sensory Marketings! Warum schmeckt grün nach Haselnuss? Wie süß ist rot? Wie schmeckt „cremig“? Und wie fühlt sich eigentlich „gesund“ an? Unsere Sinne tragen wesentlich dazu bei, wie wir Produkte wahrnehmen. Ob riechen, schmecken, fühlen oder hören – jeder Sinn spielt seine ganz eigene, besondere Rolle! In unserem Workshop beschäftigen wir uns interaktiv mit der Wichtigkeit unserer Sinne für die Produktwahrnehmung und setzen die gewonnenen Erkenntnisse bei der Gestaltung einer Produktverpackung um.

WB24021 **Dienstag, 9. Juli**

Ernährung · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · ☒ FH Campus



DI Dr. Gernot Zweytick
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften,
FH Campus Wieselburg

Kalter Genuss an heißen Tagen

Eiscreme selbst herstellen!
Wer liebt es nicht - speziell an heißen Sommertagen - ein erfrischendes, kaltes Eis? Im Durchschnitt isst jeder in Österreich fast sieben Liter Eiscreme im Jahr. Erdbeer, Vanille und Schokolade sind dabei die beliebtesten Sorten. Was esst ihr am liebsten? In diesem Workshop könnt ihr eurer Phantasie freien Lauf lassen und neben eurer Liebessorte auch einmal eine ganz neue Kreation entwickeln.

WB24022 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Schwarze Löcher - Die Schwerkraftmonster im Universum

Schwarze Löcher gehören zu den faszinierendsten Objekten in unserem Universum. Sie haben solch eine hohe Anziehungskraft, dass sie alle Materie in ihrer Nähe verschlingen.

In diesem Workshop erfährst du mehr über diese gigantischen „Staubsauger“, die Monster im Herzen von Galaxien, die pro Tag die Masse einer Erde verschlingen können.

WB24023 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Experimente mit flüssigem Stickstoff

Warst du schon einmal in dem Workshop „Experimente mit Trockeneis“? Hattest du Spaß? Im Vergleich zu flüssigem Stickstoff mit seinen -196 Grad Celsius kommen dir die Temperaturen von Trockeneis nur mehr wie ein lauer Sommertag vor! In diesem Workshop erfährst du nicht nur mehr über diesen interessanten Aggregatzustand des Hauptbestandteils der Luft und frierst Rosen ein, sondern zauberst auch in wenigen Minuten ein köstliches Eis. Mahlzeit!

WB24024 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Seminar
15.00 – 17.00 Uhr · ☒ FH Campus



Roswitha Enzelberger BA MA
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

Achtsam wie ein Bär!

Hattest du schon einmal Angst vor einer Schularbeit und konntest vor lauter Nervosität gar nicht gut einschlafen? Hast du manchmal Schwierigkeiten dich zu konzentrieren? Ich zeige dir Achtsamkeitsübungen, die dir dabei helfen, trotz einer bevorstehenden Schularbeit gut einschlafen zu können und dich währenddessen gut konzentrieren zu können. Sei achtsam wie ein Bär und begib dich mit mir auf eine Reise der Achtsamkeit.

WB24025 **Dienstag, 9. Juli**

Ernährung · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · ☒ FH Campus



Ing. Andrea Reiterlehner BEd MA
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften
FH Campus Wieselburg

Selfmade Fastfood

Burger, Pommes, Ketchup, Mayonnaise. Wer liebt sie nicht, auch wenn sie oft als „ungesund“ bezeichnet werden und man sie vielleicht wirklich nicht allzu oft konsumieren sollte? Wir machen diesmal aber eine Ausnahme und ihr erfahrt, was in diesen Speisen wirklich enthalten ist, und wie man sie ganz einfach selbst herstellen kann. Ihr dürft bei der Herstellung selbst Hand anlegen und die Ergebnisse selbstverständlich auch verkosten.

WB24026 Montag, 8. Juli

Naturwissenschaften · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · ☒ FH Campus



Alexandra Koller BA MA
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

Auf die Plätze, fertig, Flummi, los!

Schon mal darüber nachgedacht, dass du aus den Zutaten in eurer Küche Flummi, Knete und Zaubersand herstellen kannst? Neugierig geworden...? Dann lass dich auf dieses spannende Experiment ein und stelle deine eigenen Kreationen her, die du dann gleich austesten oder auch gerne nachhause mitnehmen kannst.

WB24027 Montag, 8. Juli

Informationstechnologie/EDV · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · ☒ FH Campus



Ing. Roland Schuller (Leiter Technikum am Campus Wieselburg) und Dipl.-Ing. Elisabeth Frauschk (Projektleiterin CleanTechClub)

Roboter selber bauen

Ihr wolltet schon immer mal einen Roboter bauen, der mit dem eigenen Handy gesteuert werden kann?

Mit unserer Unterstützung baut und programmiert ihr euren ganz persönlichen selbstfahrenden und steuerbaren Roboter, den ihr im Anschluss natürlich auch mit nach Hause nehmen könnt. Sämtliche Teile sind ‚Standard‘ und können im Anschluss für eigene Projekte weiter verwendet werden.

WB24028 Montag, 8. Juli

Naturwissenschaften · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Elektronik für Anfänger/-innen - Würfel

Du weißt bereits, was Elektrizität ist? Elektronen sind kein Fremdwort für dich? Dann bist du hier richtig. Wir lernen löten und bauen unsere erste Schaltung. Nach anfänglichen Löt-Übungen werden wir in diesem Workshop die Schaltung „Würfel“ löten, und du kannst diese anschließend mit nach Hause nehmen. Nebenbei überlegen wir uns auch noch gemeinsam, wie die einzelnen Bauteile wie LED's, Widerstände oder Kondensatoren eigentlich funktionieren.

WB24029 **Montag, 8. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Schwarze Löcher - Die Schwerkraftmonster im Universum

Schwarze Löcher gehören zu den faszinierendsten Objekten in unserem Universum. Sie haben solch eine hohe Anziehungskraft, dass sie alle Materie in ihrer Nähe verschlingen.

In diesem Workshop erfährst du mehr über diese gigantischen „Staubsauger“, die Monster im Herzen von Galaxien, die pro Tag die Masse einer Erde verschlingen können.

WB24030 **Montag, 8. Juli**

Marketing · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · FH Campus



Dr. Natalie Dimitriadis-Schnür und Bianca Sturmlechner BA BA MSc, Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen, FH Wieselburg

Cooler Story – bunte Spots: Kinder machen Werbung

Komm mit auf eine spannende Reise in die bunte Welt der Werbung! Dreh deinen eigenen Werbespot für Freunde und Familie! Überlege dir die Geschichte, die du erzählen möchtest, suche dir die passenden Mitwirkenden und drehe einen coolen Spot. Worauf kommt es an? Welches Produkt willst du bewerben? Welche Musik möchtest du wählen? Was glaubst du, gefällt den anderen und würden sie das Produkt kaufen? Finde es heraus und sei dabei.

WB24031 **Montag, 8. Juli**

Marketing · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · FH Campus



Julia Krall BA MA
Consumer Research & Data Driven Marketing, FH Campus Wieselburg

Ich seh, ich seh, was du nicht siehst

Was fällt dir alles auf, wenn du dir eine Chipspackung anschaust? Welche Produkte siehst du, wenn du im Supermarkt einkaufen bist und welche Informationen siehst du bei Werbespots als erstes? Das alles können wir dir direkt sagen, ohne dass wir dich danach fragen – mittels Eye-Tracking verfolgen wir deinen Blick! In diesem Workshop schauen wir uns neue Produkte und lustige Werbespots an und zeichnen dabei deinen Blickverlauf auf.

WB24032 Montag, 8. Juli

Naturwissenschaften · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · FH Campus



Dipl.-Ing. Dr. Emmerich Haimer und
DI Dr. techn. Christian Maier, Nachhaltige
Produktion & Kreislaufwirtschaft, FH

Der Temperatur auf der Spur

Was ist eigentlich Wärme und Kälte? Kann sich etwas Warmes kalt anfühlen? Was passiert, wenn Wasser so warm wird, dass es verdampft? Was passiert, wenn es so kalt wird, dass es gefriert? Warum kann Wasser auch unterhalb des Gefrierpunktes flüssig sein? Diese Fragen wollen wir gemeinsam beantworten. Auch werden wir aus Haushaltgegenständen eigene Thermometer bauen. Was passiert, wenn Wasser gefriert und Wasserdampf kondensiert?

WB24033 Montag, 8. Juli

Naturwissenschaften · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Elektronik für Anfänger/-innen - Atom

Du weißt bereits, was Elektrizität ist? Elektronen sind kein Fremdwort für dich? Dann bist du hier richtig. Wir lernen löten und bauen unsere erste Schaltung. Nach anfänglichen Löt-Übungen werden wir in diesem Workshop die Schaltung „Atom“ löten, und du kannst diese anschließend mit nach Hause nehmen. Nebenbei überlegen wir uns auch noch gemeinsam, wie die einzelnen Bauteile wie LED's, Widerstände oder Kondensatoren eigentlich funktionieren.

WB24034 Montag, 8. Juli

Kunst & Kultur · Workshop
13.00 – 16.00 Uhr · Musikschule



Steffi Paschke
deutsch-US-amerikanische Schauspieler
in und Kabarettistin

Wir machen uns ein Theater- Teil 1

Das Wort, die Sprache und seine Spielarten werden verwendet um kreativ Neues in Kombination mit Musik zu schaffen. Im Workshop „Audio“ kannst du dein neu erfundenes Theater und die Musik auf CD aufnehmen und zum Abschluss kannst du dich auf der Bühne präsentieren.



Nur zusammen mit Teil 2 (Dienstag, 9. Juli, 13.00 bis 15.00 Uhr, Kursnummer 24050) buchbar.

WB24035 **Montag, 8. Juli**

Umwelt & Nachhaltigkeit · Seminar
15.00 – 17.00 Uhr ·  FH Campus



Reinhard Herok
Wissenschaftlicher Mitarbeiter Institut für
Nachhaltigkeit, FH Campus Wieselburg

Wie wollen wir leben?

In welcher Welt wollen wir leben?
Wir haben nur diese eine Welt. Und wir müssen sie nachhaltig gestalten - gerecht und verantwortungsvoll. Und dafür brauchen wir das Wissen, die Kreativität, Phantasie und die Erfahrung von euch. Gemeinsam werden wir in unterschiedliche Rollen schlüpfen (Lehrer/-in, Schauspieler/-in, Sportler/-in, ...) und uns aus diesen Blickwinkeln die Welt basteln, in der wir leben wollen.

WB24036 **Montag, 8. Juli**

Ernährung · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr ·  FH Campus



DI Dr. Gernot Zweytick
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften,
FH Campus Wieselburg

Schwedenbomben, eine himmlische Süßigkeit

Schwedenbomben, Schokoküsse, Schaumküsse... - viele Namen für eine wunderbar schmeckende und überall beliebte Süßigkeit!

In diesem Workshop könnt ihr eure Geschicklichkeit unter Beweis stellen und selbst einmal probieren, ob euch die Herstellung dieser Leckerbissen gelingt. Selbstverständlich werden die Produkte auch verkostet.

WB24037 **Montag, 8. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr ·  FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Elektronik für Anfänger/-innen - Pollino/a

Du weißt bereits, was Elektrizität ist? Elektronen sind kein Fremdwort für dich? Dann bist du hier richtig. Wir lernen löten und bauen unsere erste Schaltung. Nach anfänglichen Löt-Übungen werden wir in diesem Workshop die Schaltung „Pollino/a“ löten, und du kannst diese anschließend mit nach Hause nehmen. Nebenbei überlegen wir uns auch noch gemeinsam, wie die einzelnen Bauteile wie LED's, Widerstände oder Kondensatoren eigentlich funktionieren.

WB24038 **Montag, 8. Juli**

Umwelt · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · ☒ BAW Petzenkirchen



Ing. Monika Kumpan
Laborleiterin,
Bundesamt für Wasserwirtschaft

Stadtbäume und Schwammstadt

Wolltest du schon immer wissen, was man unter dem Begriff „Schwammstadt“ versteht? Oder welche Wirkungen Bäume in einer Stadt haben? Was brauchen Bäume, um ihre Funktionen ausüben zu können? Kann der Wassertransport in einem Baum gemessen werden? Wie kann der Wurzelraum von Bäumen in der Stadt verbessert werden? Mit einem Workshop und anhand von Experimenten wollen wir dir diese Fragen beantworten.

WB24039 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Magic Physics

Weißt du, was passiert, wenn der Druck zu groß wird? Genau, es knallt! Aus dem Alltag kennen wir Begriffe, wie Luftdruck, Wasserdruck und Händedruck. Aber was genau ist das eigentlich, dieser Druck? Wie entsteht er, wie kann man ihn messen? Diese und viele weitere spannende Fragen wollen wir in diesem Workshop beantworten, indem wir in einer Reihe von aufregenden Experimenten, alltäglichen und nicht ganz so alltäglichen Phänomenen rund um das Thema Druck auf die Spur gehen.

WB24040 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

3-2-1 Raketenbau Wir basteln Raketenmodelle

Wer träumt nicht davon, einmal mit einer Rakete in die Tiefen des Alls vorzudringen? In diesem Workshop wollen wir erforschen, wie echte Raketen funktionieren, die tatsächlich Menschen oder Satelliten ins All befördern. Nach demselben Prinzip bauen wir selbst zwei verschiedene Raketenmodelle und starten sie sogar. Wenn wir mit unseren Modellen auch nicht bis zum Mond kommen, wirst du trotzdem erstaunt sein, wie gut deine Rakete funktioniert.

WB24041 **Dienstag, 9. Juli**

Ernährung · Workshop
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ FH Campus



Dr. Kirstie Riedl
Green Marketing & Nachhaltigkeitskommunikation, FH Campus Wieselburg

Scones, Shortbread & Co Baking in English

Wie man „Scones“ macht, damit sie nicht nach „Stones“ schmecken! Einige der berühmtesten „Nachmittagstee“-Spezialitäten sind wirklich einfach zuzubereiten und du kannst ein paar verschiedene Zutaten hinzufügen, um deine Familie wirklich zu beeindrucken!

Nimm doch an unserem Backworkshop teil, der in einer Mischung aus Deutsch und Englisch abgehalten wird!

WB24042 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Wer baut den besten Papierflieger?

Die Physik des Fliegens!
Alles was Flügel hat fliegt. Doch wieso eigentlich? Warum heben Flugzeuge vom Erdboden ab und wie hoch können sie fliegen? Funktionieren sie auch im Weltraum? Diese und weitere Fragen werden hier beantwortet. Der Bau unterschiedlicher Papierfliegermodelle gibt einen Einblick in die Praxis. Und es gibt viele Möglichkeiten, Papierflieger aufzubessern und zu reparieren, wenn sie nicht funktionieren.

WB24043 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
10.30 – 12.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Molekularcocktails selbst mixen

Die Kombination von Chemie und „Kochen“ schafft viele spektakuläre Kreationen sowie beeindruckende Geschmackserlebnisse und dies bei der extremen Kälte von Trockeneis. Die Molekularküche ist äußerst spannend, denn sie bewegt sich auf dem Grenzgebiet der traditionellen Küche und der Naturwissenschaften. In diesem Workshop lernst du, wie du dir deine eigenen antialkoholischen Cocktails braust und anschließend verkostest.

WB24044 **Dienstag, 9. Juli**

Umwelt & Ernährung · Seminar
10.30 – 12.00 Uhr · ☒ FH Campus



Cornelia Felbinger MA
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Fachbereich Lebensmittelwissenschaft, FH

Mein weitgereister Erdbeerjoghurt

Entdecke, wie Essen die Umwelt verändert! Unser Erdbeerjoghurt hat eine Abenteuerreise hinter sich – von fernen Feldern bis zu deinem Löffel! Auf diesem Weg erfahren wir, wie wichtig es ist, gut zu essen und die Umwelt zu schützen. Lange Transportwege und große Farmen können die Umwelt belasten. Aber keine Sorge, wir können helfen! Mit den richtigen Entscheidungen können wir die Umwelt unterstützen und dabei sogar noch gesund bleiben!

WB24045 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
10.30 – 12.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Sterne und Galaxien

Materie, Raum und Zeit nahmen mit dem Urknall ihren Ursprung. Seitdem sind mehr als 13 Milliarden Jahre vergangen, Sterne sind entstanden und wieder vergangen und das Universum hat letztendlich zu seiner heutigen Form gefunden hat. Doch die Entwicklung ist nicht zu Ende und die weitere Zukunft unseres Universums wirft viele Fragen auf. In diesem Workshop werden wir uns ansehen, was Sterne eigentlich sind und wie sie funktionieren. Weiters gehen wir der Frage nach, woraus Galaxien bestehen und wie sie sich entwickeln.

WB24046 **Dienstag, 9. Juli**

Umwelt & Ernährung · Workshop
10.30 – 12.00 Uhr · ☒ TFZ Wieselburg



DI Gerald Stögmüller und
Thomas Kraushofer
Futtermittellabor Rosenau

Welches Futter bekommen unsere Tiere?

Nutztiere und Heimtiere benötigen Futtermittel, die an ihre Aktivität bzw. Leistung angepasst sind. Je nach Pflanzenbestand, Witterung und Erntezeitpunkt variieren die Inhaltsstoffe der Pflanzen stark.

Das Futtermittellabor Rosenau zeigt auf, wie die einzelnen Inhaltsstoffe analysiert und interpretiert werden können, um für die Tiere ein optimales Menü zusammenstellen zu können.

WB24047 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Experimente mit flüssigem Stickstoff

Warst du schon einmal in dem Workshop „Experimente mit Trockeneis“? Hattest du Spaß? Im Vergleich zu flüssigem Stickstoff mit seinen -196 Grad Celsius kommen dir die Temperaturen von Trockeneis nur mehr wie ein lauer Sommertag vor! In diesem Workshop erfährst du nicht nur mehr über diesen interessanten Aggregatzustand des Hauptbestandteils der Luft und frierst Rosen ein, sondern zauberst auch in wenigen Minuten ein köstliches Eis. Mahlzeit!

WB24048 **Dienstag, 9. Juli**

Ernährung · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · ☒ FH Campus



Ing. Andrea Reiterlehner BEd MA
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften
FH Campus Wieselburg

Selfmade Fastfood

Burger, Pommes, Ketchup, Mayonnaise. Wer liebt sie nicht, auch wenn sie oft als „ungesund“ bezeichnet werden und man sie vielleicht wirklich nicht allzu oft konsumieren sollte? Wir machen diesmal aber eine Ausnahme und ihr erfahrt, was in diesen Speisen wirklich enthalten ist, und wie man sie ganz einfach selbst herstellen kann. Ihr dürft bei der Herstellung selbst Hand anlegen und die Ergebnisse selbstverständlich auch verkosten.

WB24049 **Dienstag, 9. Juli**

Marketing · Seminar
13.00 – 15.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Joachim Traun, Produktmarketing & Innovationsmanagement und Mag. Elisabeth Wolfsteiner PhD, Institut für Marketing, FH

Kauf mich! - wie uns Läden waren verlockend präsentieren!

Wer kennt das nicht? Man steht im Geschäft und plötzlich hat man richtig große Lust auf etwas Süßes oder auf ein neues cooles Shirt. Wie werden Produkte so präsentiert, dass wir richtig Lust auf sie bekommen und sie unbedingt kaufen wollen? Was denken und fühlen wir dabei?

Gemeinsam probieren wir aus, mit welchen verrückten Ideen man Produkte unwiderstehlich in Szene setzen kann.

WB24050 **Dienstag, 9. Juli**

Kunst & Kultur · Workshop
13.00 – 15.00 Uhr · ☒ Musikschule



Steffi Paschke
deutsch-US-amerikanische SchauspielerIn
und Kabarettistin

Wir machen uns ein Theater- Teil 2

Das Wort, die Sprache und seine Spielarten werden verwendet um kreativ Neues in Kombination mit Musik zu schaffen. Im Workshop „Audio“ kannst du dein neu erfundenes Theater und die Musik auf CD aufnehmen und zum Abschluss kannst du dich auf der Bühne präsentieren.



Nur zusammen mit Teil I (Montag, 8. Juli, 13.00 bis 16.00 Uhr, Kursnummer 24034) buchbar.

WB24051 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · ☒ FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Physik ist „cool“! Experimente mit Trockeneis

Bei $-78,5\text{ °C}$ geht es richtig „cool“ zu. Diese extreme Temperatur von festem CO_2 führt zu einigen erstaunlichen Phänomenen. In diesem Workshop wird das exotische Eis, das in der Natur an den Polkappen des Mars oder in Kometen gefunden werden kann, in einer Reihe von faszinierenden und spaßigen Versuchen genau erforscht. Selbstständiges Experimentieren steht bei dieser Veranstaltung im Vordergrund.

WB24052 **Dienstag, 9. Juli**

Marketing · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · ☒ FH Campus



Julia Krall BA MA
Consumer Research & Data Driven Marketing, FH Campus Wieselburg

Ich seh, ich seh, was du nicht siehst

Was fällt dir alles auf, wenn du dir eine Chipspackung anschaust? Welche Produkte siehst du, wenn du im Supermarkt einkaufen bist, und welche Informationen siehst du bei Werbespots als erstes? Das alles können wir dir direkt sagen, ohne dass wir dich danach fragen – mittels Eye-Tracking verfolgen wir deinen Blick! In diesem Workshop schauen wir uns neue Produkte und lustige Werbespots an und zeichnen dabei deinen Blickverlauf auf.

WB24053 **Dienstag, 9. Juli**

Ernährung · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · FH Campus



DI Dr. Gernot Zweytick
Fachbereich Lebensmittelwissenschaften,
FH Campus Wieselburg

Kalter Genuss an heißen Tagen

Eiscreme selbst herstellen!
Wer liebt es nicht - speziell an heißen Sommertagen - ein erfrischendes, kaltes Eis? Im Durchschnitt isst jeder in Österreich fast sieben Liter Eiscreme im Jahr. Erdbeer, Vanille und Schokolade sind dabei die beliebtesten Sorten. Was esst ihr am liebsten? In diesem Workshop könnt ihr eurer Phantasie freien Lauf lassen und neben eurer Liebessorte auch einmal eine ganz neue Kreation entwickeln.

WB24054 **Dienstag, 9. Juli**

Naturwissenschaften · Workshop
15.00 – 17.00 Uhr · FH Campus



Mag. Dr. Johannes Leitner
Universitätslektor Universität Wien,
ExoLife, Institut für Astrophysik

Zukunftstechnologien: von KI bis zu Robotik

Wie werden wir in 20, 60, in 90 Jahren leben? Werden Roboter und intelligente Maschinen unsere Alltagsarbeit übernehmen? Wie werden wir im Jahr 2100 kommunizieren? Ein Blick in die Forschungseinrichtungen auf der ganzen Welt erlaubt uns einen ersten Eindruck von diesen Zukunftstechnologien. Nanotechnologie, Fusionsenergie, Schnittstellen zwischen Mensch und Maschine, all das sind Schlagworte, die in Zukunft vermehrt vorkommen werden.

WB24055 **Montag, 8. Juli**

Medien · Workshop
10.00 – 17.00 Uhr ·  FH Campus



Bernhard Wangler
Firmeninhaber, Filmemacher
Wangler Media

Campus-TV

Werde Teil des Campus-TV-Teams!
Kameramann/-frau, Tontechniker/-in, Regisseur/-in oder Redakteur/-in vor und hinter der Kamera: Beim „KinderUNLversum“-Campus-TV kannst du alle Bereiche einer TV-Produktion kennen lernen. Wir filmen verschiedene Workshops und Vorlesungen, machen Interviews und produzieren am Ende einen kurzen TV-Beitrag. Mache mit und sammle erste Erfahrungen als Videojournalist/-in von morgen.

WB24056 **Montag, 8. Juli**

Kunst & Kultur · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr ·  Musikschule



Karin Zehetner
Sängerin, Musikschullehrerin,
Musikschule Wieselburg

Beatbox, Groovie & Stimme - Teil 1

Wir entdecken die vielfältigen Klänge, die man mit der Stimme machen kann. Vom Schlagzeug/Beatbox bis zum Rap-Gesang, vom Bass bis zur Trillerpfeife. Mit moderner Technik (Loopstation) können wir die Sounds der Stimme aufnehmen, abspielen und verändern. Vielleicht entsteht gemeinsam sogar der nächste Sommerhit!



Nur zusammen mit Teil 2 (Dienstag, 9. Juli, 9.00 bis 10.30 Uhr, Kursnummer 24062) buchbar.

WB24057 **Montag, 8. Juli**

Kunst & Kultur · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr ·  Musikschule



Klaus Zalud
Musiker, Musikschullehrer,
Musikschule Wieselburg

Entdecke die Welt der Schlaginstrumente - Teil 1

Wir wollen gemeinsam in die Welt der Percussion-Instrumente eintauchen. Wie spiele ich auf einer kleinen Trommel, einer großen Trommel, auf Becken, auf Congas, Bongos, Cowbells, Shaker und vielen mehr? Wir werden Rhythmen einstudieren und diese performen. Let's groove!



Nur zusammen mit Teil 2 (Dienstag, 9. Juli, 13.00 bis 15.00 Uhr, Kursnummer 24064) buchbar.

WB24058 **Montag, 8. Juli**

Umwelt · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · ☒ TFZ Wieselburg



Christian Oberbauer
Researcher, Bioenergy and
Sustainable Technologies GmbH

Erneuerbare Energie in Mikronetzen

Was ist das? Mache mit bei interaktiven Experimenten!

Was sind intelligente Strom- und Mikronetze überhaupt? Woran wird geforscht und wie können diese in Zukunft zur Energieversorgung beitragen? Welche erneuerbaren Energietechnologien können eingesetzt werden?

Erlebe den Einsatz der Technologien hautnah bei einem Workshop und einer Führung durch das Microgrid-Forschungslab.

WB24059 **Montag, 8. Juli**

Ernährung · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · ☒ LMTZ Wieselburg



Ing. Hartl Josef
Käsemeister, Käsesommelier,
LMTZ Wieselburg

Wie kommen die Löcher in den Käse?

Alles Käse oder was?

Die Herstellung von Käse hat in Österreich eine lange Tradition. Die Pflege unserer Almen und Wiesen wäre ohne unserer Milchkühe undenkbar. Unter Anleitung vom Käsemeister Josef wird gemeinsam Käse hergestellt. Ihr erfährt etwas über die Geheimnisse der Käsherstellung und wie die berühmten Löcher in den Käse kommen. Danach dürfen natürlich alle ausgiebig Käse verkosten.

WB24060 **Montag, 8. Juli**

Ernährung · Workshop
10.00 – 12.00 Uhr · ☒ LMTZ Wieselburg



Karin Berger
Werkmeisterin der Bio- und Lebensmittel-
technologie, LMTZ Wieselburg

Bist du eine Naschkatze?

Dann ist dieser Kurs genau der richtige für dich! Mit unserer Expertin Karin kannst du Schlecker, Gummibärchen und Schokolade herstellen. Daher Zuckerliebhaber/-innen und Junior Chocolatiers vor! Lerne alles rund um die Leckereien, die enthaltenen Zutaten und die Herstellung. Du kannst deine eigenen Süßigkeiten vom Schlecker über Pralinen bis zur Schokoladentafel kreativ gestalten, verkosten und auch gerne mit nach Hause nehmen.

WB24061 **Dienstag, 9. Juli**

Medien · Workshop
9.00 – 14.00 Uhr · ☒ FH Campus



Christian Eplinger
Chef vom Dienst Mostviertel,
Redaktionsleitung Erlaufstal, NÖN

Als NÖN-Reporter/-in unterwegs

Wie entsteht ein Zeitungsbericht? Von der Redaktionssitzung über die Recherche bis hin zur Zeitungsgestaltung und der Schlussredaktion. Gemeinsam mit NÖN-Redaktionsleiter Christian Eplinger seid ihr als Reporter am KinderUNIversum-Campus unterwegs, macht Fotos und Berichte über die einzelnen Stationen und gestaltet diese für die nächste NÖN-Ausgabe (und die KinderUNI-Zeitung).

WB24062 **Dienstag, 9. Juli**

Kunst & Kultur · Workshop
9.00 – 10.30 Uhr · ☒ Musikschule



Karin Zehetner
Sängerin, Musikschullehrerin,
Musikschule Wieselburg

Beatbox, Groovie & Stimme - Teil 2

Wir entdecken die vielfältigen Klänge, die man mit der Stimme machen kann. Vom Schlagzeug/Beatbox bis zum Rap-Gesang, vom Bass bis zur Trillerpfeife. Mit moderner Technik (Loopstation) können wir die Sounds der Stimme aufnehmen, abspielen und verändern. Vielleicht entsteht gemeinsam sogar der nächste Sommerhit!



Nur zusammen mit Teil 1 (Montag, 8. Juli, 10.00 bis 12.00 Uhr, Kursnummer 24056) buchbar.

WB24063 **Dienstag, 9. Juli**

Ernährung · Workshop
9.00 – 12.00 Uhr · ☒ LMTZ Wieselburg



Ing. Wolfgang Pöhacker
Versuche, Entwicklungen &
Obstverarbeitung, LMTZ Wieselburg

Wie kommt der Apfel in die Flasche?

Im Mostviertel haben Apfel- und Birnbäume Tradition und so ein Apfel- oder Birnen-saft, egal ob klar oder naturtrüb, schmeckt uns allen gut. Bei uns lernst du, wie aus dem leckeren Obst durch Mahlen, Pressen, Pasteurisieren und Abfüllen ein natürlicher Saft entsteht. Wolfgang, unser Experte für die Obstverarbeitung und Saftproduktion, wird dich durch das saftige Programm führen. Natürlich werden wir den selber hergestellten Saft zum Schluss auch verkosten.

WB24064 **Dienstag, 9. Juli**

Kunst & Kultur · Workshop
13.00 – 14.30 Uhr · ☒ Musikschule



Klaus Zalud
Musiker, Musikschullehrer,
Musikschule Wieselburg

Entdecke die Welt der Schlaginstrumente - Teil 2

Wir wollen gemeinsam in die Welt der Percussion-Instrumente eintauchen. Wie spiele ich auf einer kleinen Trommel, einer großen Trommel, auf Becken, auf Congas, Bongos, Cowbells, Shaker und vielen mehr? Wir werden Rhythmen einstudieren und diese performen. Let's groove!



Nur zusammen mit Teil 1 (Montag, 8. Juli, 10.00 bis 12.00 Uhr, Kursnummer 24057) buchbar.

Projekträger: Stadtgemeinde Wieselburg
Rektor: Bürgermeister Dr. Josef Leitner
Kurator: Kathrin Heim BA MA
Wissenschaftlicher/musikalischer Beirat: DI Klaus Nagelhofer
und Mag. Johannes Distelberger
Administration & Organisation: Kathrin Heim BA MA,
Stadtdirektor Mag. Franz Willatschek, Renate Laube
Presse & PR: Mag. Dieter Gröbner



TIMETABLE - EUER STUNDENPLAN

Ihr wollt die Zeit beim KinderUNIVERSUM Wieselburg ideal planen und kein Seminar, keine Lehrveranstaltung bzw. keinen Workshop versäumen? Ihr wollt einen übersichtlichen Stundenplan und sicher stellen, dass es zu keinen Überschneidungen kommt?

Mit untenstehendem QR-Code kommt ihr sehr einfach zu einem Timetable, der euch bei der Planung behilflich ist.



Wir sagen DANKE für Förderungen, Unterstützung und Hilfe!



**FH WIENER NEUSTADT
CAMPUS WIESELBURG**
Marketing & Sustainable Innovation



Kofinanziert von der
Europäischen Union

**Raiffeisenbank
Mittleres Mostviertel**
www.rbmm.at



stadtgemeinde
wieselburg

Impressum

Herausgeber: Stadtgemeinde Wieselburg · Für den Inhalt verantwortlich: StA.-Dir. Mag. Franz Willatschek ·

Fotos: Titelseite iStockphoto, Stadtgemeinde Wieselburg, FH Campus Wieselburg, Theo Kust/imagefoto.at, NÖN, Pletterbauer · Konzeption: Grafik & Medien, 3340 Waidhofen/Ybbs · Web-Design: I-GAP 3340 Waidhofen/Ybbs · Satz und Layout: Mag. Dieter Gröbner, 3250 Stadtgemeinde Wieselburg · Druck: Fa. Queiser GmbH © 2024