

Vorlesungsverzeichnis

Sommer 2023







Liebe Kinder und Jugendliche!

Die Stadtgemeinde Wieselburg und ihre Partnerorganisationen fördern und erweitern die außerschulische Wissensvermittlung. Denn: Wissen ist Macht und die Vermehrung von Wissen ein ganz wichtiger Aspekt in der heutzutags so schnelllebigen Zeit. Die vergangenen Jahre haben uns eindeutig gezeigt, dass beim Kinder UNIversum die Begeisterung unserer Kinder und Jugendlichen, sich mit Forschung und Entwicklung auseinanderzusetzen, ausgesprochen groß ist. Je früher das Interesse geweckt wird, desto besser. In Wieselburg haben wir aufgrund der Vielzahl an Bildungseinrichtungen und wissenschaftlichen Instituten die perfekte Möglichkeit dazu, um für alle Kinder und Jugendlichen den frühen Kontakt mit der Wissenschaft bestmöglich herzustellen.

Das 4. Wieselburger KinderUNIversum ist als Bildungsveranstaltung prädestiniert dafür. Das Organisationsteam rund um Kurator DI Dr. Gernot Zweytick hat sich ein tolles Vorlesungsverzeichnis mit nicht weniger als 79 Vorlesungen und Workshops - zu unterschiedlichsten, abwechslungsreichen Themen - einfallen lassen.

Nutzt die Chance, Euch weiterzubilden, Wissenschaft spannend und realitätsnah kennezulernen und meldet euch fleißig an. Ich freue mich, am 10. und 11. Juli 2023 zahlreiche junge, wissbegierige Menschen am FH-Campus in Wieselburg willkommen zu heißen und wünsche euch allen viel Spaß beim 4. KinderUNIversum Wieselburg.

Dr. Josef Leitner Bürgermeister der Stadtgemeinde Wieselburg Rektor KinderUNIversum



Liebe Jungforscherinnen und Jungforscher,

heuer im Sommer findet zum vierten Mal unser Kinder UNIversum statt, eine zweitägige Veranstaltung, bei der es viel zu entdecken, zu lernen und zu erforschen gibt. Es gibt Vorlesungen, Workshops und Übungen aus den unterschiedlichsten Bereichen und neben dem neuen Wissen, welches ihr hier erlangen könnt, ist garantiert auch wieder viel Spaß dabei.



Dass Lernen und Neues entdecken nicht nur anstrengend sein kann und mit viel Mühe verbunden ist, sondern span-

nend ist und auch lustig sein kann, könnt ihr an diesen zwei Tagen erfahren. Wir haben auch heuer wieder ein interessantes und kurzweiliges Programm für euch zusammengestellt, und ich bin überzeugt, dass für euch alle etwas Passendes dabei ist. Kommt zu uns in die Fachhochschule, die Musikschule, das Lebensmitteltechnologische Zentrum, das Bundesamt für Wasserwirtschaft und das Technologie- und Forschungszentrum und staunt, was es hier alles zu erforschen und zu erfahren gibt.

Ihr habt euch sicher schon oft gefragt, wie zum Beispiel bestimmte Lebensmittel hergestellt werden, was hinter verschiedenen physikalischen und chemischen Vorgängen steckt, warum man in Geschäften oft kaum der Verlockung widerstehen kann, etwas zu kaufen, wie man beim Singen oder auch Sprechen die Stimme richtig einsetzt oder wie Zeitungsartikel geschrieben werden bzw. ein Fernsehbeitrag entsteht? Vieles in unserem alltäglichen Leben wird einfach so hingenommen, ohne viel darüber nachzudenken – es ist einfach so. Da kommt dann die Wissenschaft ins Spiel, deren Aufgabe es ist, Dinge zu hinterfragen, darauf zu schauen, was dahintersteckt und genau darauf zu achten, warum etwas so ist, wie es ist und nicht anders. Auf Fragen, die man sich oft stellt und die uns beschäftigen, aber die oft unbeantwortet bleiben, möchten wir euch gerne Antworten geben. Dazu gibt es ein vielfältiges und abwechslungsreiches Programm in den Bereichen Kreativität, Naturwissenschaft, Wirtschaft und Technik.

Nachdem ihr Kinder und Jugendlichen von Natur aus neugierig, wissbegierig und interessiert seid, ist es sicher eine schöne Erfahrung, Unbekanntes kennenzulernen und Neues zu entdecken. Auch für uns ist es natürlich immer ein ganz besonders schönes Erlebnis, wenn wir unser Wissen und unsere Erfahrungen beim KinderUNIversum an euch junge Forscherinnen und Forscher weitergeben können.

Ich freue mich auf zwei interessante Tage mit euch und wünsche schon jetzt viel Vergnügen beim Forschen und Entdecken!

DI Dr. Gernot Zweytick FH Campus Wieselburg Kurator Kinder UNIversum



DATEN & FAKTEN

Das KinderUNIversum Wieselburg, die Kinderuni der Stadtgemeinde Wieselburg, bietet bei der vierten Auflage 79 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 10. und 11. Juli 2023 geöffnet. Die Kurse – Vorlesungen, Seminare und Workshops – finden an beiden Tagen in der Zeit von 9.00 – 17.00 Uhr statt. Am Dienstag, 11. Juli, gibt es um 17.30 Uhr eine Abschlussfeier im Audimax am FH Campus Wieselburg. Zu dieser Sponsion mit Überreichung der Diplome sind alle teilnehmenden Kinder und deren Eltern/Großeltern herzlich eingeladen!

Wer?

Kinder im Alter von 8-13 Jahren können im Kinder UNIversum 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 Dozenten sowie Fachleute von nah und fern, ihre Kurse. Zusätzlich werden die jungen Student/-innen vom 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 8. Mai geht's los.** Im Internet findest Du ab diesem Zeitpunkt alle Schritte zur Anmeldung und Details für Deinen Besuch an der Kinderuni.

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 Lebenmitteltechnologischen Zentrum Francisco Josephinum (LMTZ) sowie im Bundesamt für Wasserswirtschaft (BAW) statt. Der Treffpunkt bzw. der Infopoint befindet sich in der Hauptuni am FH Campus Wieselburg. Dort erhältst Du Auskunft, Hilfe und triffst dich mit den Betreuern. Erwachsene und Kinder können hier ihre Fragen und Wünsche deponieren.

Infopoint - FH Campus Wieselburg Zeiselgraben 4, 3250 Wieselburg

Geöffnet: 10. und 11. Juli 2023, 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, 10. Juli, im Vorfeld der gemeinsamen Einführungsvorlesung für alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer am 4. 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, 11. 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 3-Gänge-Menü belaufen sich auf EUR 7,90 pro Tag. Mehr Infos findest du unter www.kinderuniversum.at/wieselburg.

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



Gemeinsame Pflicht-Einführungsvorlesung für alle Altersgruppen

Montag, 10. 7.	Wissen ist keine Hexerei (9.00 - 10.00)	8
8 bis 10 Jahre		
Montag, 10. 7.	Physik ist cool - Experimente mit Trockeneis (10.00 - 12.00) Wie gestalte ich ein Werbeplakat (10.00 - 12.00) Pasta alle Nonna - zaubere Pasta wie in Italien (10.00 - 12.00) Kalter Genuss an heißen Tagen (10.00 - 12.00) move your body - Teil I (10.00 - 12.00) Wir machen uns ein Theater - Teil I (10.00 - 12.00) Maki selber machen (10.30 - 12.00) Raketenbau für Anfänger/-innen (13.00 - 15.00) Der große Produkttest - Ich als Marktforscher/-in (13.00 - 14.30) Kauf mich! Wie uns Läden Waren präsentieren (13.00 - 14.00) Zauberbohnen und Gummischnecken (13.00 - 15.00) Physik in Experimenten - Druck (15.00 - 17.00) Gemüsezauber (15.00 - 17.00)	10 10 10 11 11 12
Dienstag, II. 7.	Sterne und Galaxien (9.00 - 10.30) Ausbildung zum Schokoladeexperten (9.00 - 10.30) Der große Produkttest - Ich als Marktforscher/-in (9.00 - 10.30) Wir kreieren ein neues Lebensmittel (9.00 - 11.00) move your body - Teil 2 (9.00 - 12.00 Uhr) Wir machen uns ein Theater - Teil 2 (9.00 - 10.30) Zauberbohnen und Gummischnecken (10.00 - 12.00) Physik in Experimenten - Elektrizität (10.30 - 12.00) Zeig uns Deine Emotionen (10.30 - 12.00) Zwischen Licht und Schatten (10.30 - 12.00) Physik in Experimenten - Magnetismus (13.00 - 15.00) Energie erfassen (13.00 - 15.00) Kalter Genuss an heißen Tagen (13.00 - 15.00) Schwarze Löcher - Die Schwerkraftmonster (15.00 - 17.00) Gemüsezauber (15.00 - 17.00)	12 13 13 14 14 14 15 16 16 16 17
11 bis 13 Jahre		
Montag, 10. 7.	Physik ist cool - Experimente mit Trockeneis (10.00 - 12.00) Die Artenvielfalt als Mosaik der Lebensräume (10.00 - 12.00) Energie erfassen (10.00 - 12.00) Raketenbau für Anfänger/-innen (13.00 - 15.00) Ausbildung zum Schokoladeexperten (13.00 - 15.00) Wir kreieren ein neues Lebensmittel (13.00 - 15.00) move your body - Teil 1 (13.00 - 16.00) Wir machen uns ein Theater - Teil 1 (13.00 - 16.00) Der geheime Internet Code (14.00 - 15.30) Physik in Experimenten - Druck (15.00 - 17.00)	18 18 19 19 20 20 20 20 21



11 bis 13 Jahre		
Montag, 10. 7.	Kalter Genuss an heißen Tagen (15.00 - 17.00) Markenwerkstatt (15.30 - 17.00)	21 21
Dienstag, II. 7.	Sterne und Galaxien (9.00 - 10.30) Kauf mich! Wie uns Läden Waren präsentieren (9.00 - 10.30) Kalter Genuss an heißen Tagen (9.00 - 11.00) Physik in Experimenten - Elektrizität (10.30 - 12.00) Maki selber machen (10.30 - 12.00) Wir machen uns ein Theater - Teil 2 (10.30 - 12.00) Physik in Experimenten - Magnetismus (13.00 - 15.00) Klimagipfel-Spiel: Rette den Planeten (13.00 - 15.00) Zwischen Licht und Schatten (13.00 - 15.00) move your body - Teil 2 (13.00 - 16.00) Stadtbäume und Schwammstadt (13.00 - 15.00) Schwarze Löcher - Die Schwerkraftmonster (15.00 - 17.00) Pasta alle Nonna - zaubere Pasta wie in Italien (15.00 - 17.00)	22 22 22 23 23 24 24 24 25 25 25 26
8 bis 13 Jahre		
Montag, 10. 7.	Campus-TV (10.00 - 17.00) Roboter bauen und programmieren - Teil I (10.00 - 12.00) Der Temperatur auf der Spur (10.00 - 12.00) Singen ist cool! - Teil I (10.00 - 12.00) Microgrids? Mikronetze? Was ist das? (10.00 - 12.00) Bist du eine Naschkatze? (10.00 - 12.00) Wie kommt der Apfel in die Flasche (10.00 - 12.00) Wir machen Musik mit Küchengeräten (10.30 - 12.00) Wie funktioniert das Internet? (13.00 - 14.00) Roboter bauen und programmieren - Teil 2 (13.00 - 17.00) Wir machen Musik mit Küchengeräten (13.00 - 14.30) Musikinstrumentenquiz (13.00 - 14.30) Nachhaltige Kohle - geht das? (13.00 - 15.00) Mein persönliches Harry Potter T-Shirt (14.00 - 15.30) Wie schmeckt grün & wie klingt cremig? (15.00 - 17.00) Energiezukunft - Erneuerbare Energien (15.30 - 17.00)	26 27 27 27 28 28 28 29 29 30 30 30 31 31
Dienstag, II. 7.	Als NÖN-Reporter/-in unterwegs (9.00 - 14.00) Spieleprogrammierung mit Scratch - Teil I (9.00 - 12.00) Singen ist cool! - Teil 2 (9.00 - 10.30) Mein persönliches Harry Potter T-Shirt (10.30 - 12.00) Spieleprogrammierung mit Scratch - Teil 2 (13.00 - 16.30) Musikinstrumentenquiz (13.00 - 14.30) Bist du eine Naschkatze? (13.00 - 15.00) Wie kommt der Apfel in die Flasche (13.00 - 15.00) Energiezukunft - Erneuerbare Energien (15.00 - 17.00) Der Temperatur auf der Spur (15.00 - 17.00)	32 32 33 33 33 34 34 34 35



Montag, 10. Juli

Naturwissenschaften · Vorlesung 09.00 - 10.00 Uhr · 照 FH Campus



Mag. Ernst Ternon MSc MSc MBA Leiter Green Marketing - FH

Wissen ist keine Hexerei

Seid ihr bereit, in die faszinierende Welt des Lernens einzutauchen? Anschaulich, bildreich und leicht verständlich wird über die Magie des Wissens und die fünf magischen Elemente des Lernens (Neugier, Motivation, Übung, Geduld & Zusammenarbeit) gesprochen. Auch Wissenswertes über das menschliche Gehirn erfahrt Ihr. Und wie können Bücher. das Internet und Eure Freunde euch auf eurer Lernreise unterstützen?

8 bis 10 Jahre

WB23001 Montag, IO. 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 CO, 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.

WB23002 Montag, IO. Juli

Marketing · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · ₩ FH Campus





Sonja Hauer BA, MA und Michael Riegler Bsc Wissenschafliche Mitarbeiter Institut für Marketing, FH Wieselburg

Wie gestalte ich ein Werbeplakat?

Die KinderUNIversum Teilnehmer/-innen erstellen für Ihr Lieblings-Produkt (z.B.: Milka-Schokolade) ein Werbeplakat und tauchen so in die Welt des Marketings bzw. der Markenkommunikation ein.



WB23003 Montag, IO. Juli

Ernährung · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 账 FH Campus



Kathrin Heim BA, MA Wissenschaftliche Mitarbeiterin Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

Pasta alla Nonna -2 aubere Pasta wie in Ttalien

Richtig gute italienische Pasta braucht vier Dinge:

- Fier
- Mehl
- Zeit
- und jede Menge Liebe

Damit zaubern wir gemeinsam Farfalle, Tagliatelle, Spaghetti und Conchiglie traditionell nach Nonnas (Omas) Rezept.

WB23004 Montag, IO. Juli

Ernährung · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 账 FH Campus





DI Dr. Gernot Zweytick und Mag. (FH) Julia Kaufmann-Stern Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

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 Lieblingssorte auch einmal eine ganz neue Kreation entwickeln.

WB23005 Montag, IO. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 縣 Musikschule



Akino Distelberger BA **Tanzlehrerin** Musikschule Wieselburg

move your body -Teil 1

In diesem Kurs kreieren wir gemeinsam eine Choreografie. Du lernst verschiedene Tanz - "Moves" kennen, kurze Bewegungsabläufe und Figuren aus dem Zeitgenössischen Tanz. Bringe deine eigenen Ideen mit - gemeinsam kreieren wir eine Choreographie! Du brauchst keine Vorkenntnisse.



Bringe bitte bequeme Kleidung mit. Diese ist wichtig, damit du Dich gut bewegen kannst.



WB23006 Montag, IO. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 照 Musikschule



Steffi Paschke deutsch-US-amerikanische Schauspielerin und Kabarettistin

Wir machen uns ein Theater mit Sprache und Musik - Teil 1

Das Wort, die Sprache und seine Spielarten werden verwendet, um kreativ Neues in Kombination mit Musik zu schaffen.

WB23007 Montag, 10. Juli

Ernährung · Workshop 10.30 - 12.00 Uhr · \ FH Campus



Midori Distelberger Midoris Mobile Cooking

Maki selber machen

Wie macht man Makis richtig? Mit Gurke, Ei, Thunfisch, Karotten oder Rettich gefüllt - das lernst du bei der gebürtigen lapanerin und leidenschaftlichen Köchin Midori Distelberger. Am Ende des Kurses kannst du dann die wohlschmeckenden Makirollen auch verkosten bzw. mit nach Hause nehmen. Midori Distelberger nimmt alle Zutaten und nötigen Kochutensilien mit, sodass du nur saubere Hände und etwas Geduld mitbringen solltest.

WB23008 Montag, IO. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · 账 FH Campus



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

Raketenbau für Anfänger 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.



WB23009 Montag, IO. Juli

Marktforschung · Workshop 13.00 - 14.30 Uhr · 照 FH Campus



Isabell Brandtner MA Assistentin Marktforschung FH Campus Wieselburg

Der große Produkttest ich als Marktforscher/-in

Du möchtest wissen, was Marktforscher und Marktforscherinnen tun und wie sie dazu beitragen, dass Produkte verbessert werden? Dann schlüpfe in die Rolle des Forschers oder der Forscherin und teste mit uns ein alltägliches Produkt.

In fünf Stationen erfährst du dabei auf spielerische Art, worauf Käufer und Käuferinnen achten

WB23010 Montag, IO. Juli

Marketing · Workshop 13.00 - 14.00 Uhr · \ FH Campus





Mag. Joachim Traun, Produktmarketing & Innovationsmanagement und 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 was passiert dabei mit unserer Wahrnehmung?

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

WB23011

Montag, 10. Juli

Ernährung · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · 账 FH Campus



DI Dr. Gernot Zweytick Fachbereich Lebensmittelwissenschaften FH Campus Wieselburg

Zauberbohnen und Gummischnecken

Hast du schon einmal Zauberbohnen oder Gummischnecken gegessen, die im Mund knistern oder ganz glibberig sind und ganz sonderbare Geschmäcker haben? Manche schmecken nach Schimmelkäse, andere nach Salami oder Pilzen. Nein, noch nicht, dann begib dich mit mir auf eine geschmackliche Abenteuerreise und erkunde die Möglichkeiten, einmal ganz andere Süßigkeiten herzustellen.



WB23012 Montag, IO. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 15.00 – 17.00 Uhr · ﷺ FH Campus



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

WB23013 Montag, 10. Juli

Ernährung· Workshop 15.00 – 17.00 Uhr · ∰ FH Campus



Roswitha Enzelberger BA MA Wissenschaftliche Mitarbeiterin Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

WB23014 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 9.00 – 10.30 Uhr · ﷺ FH Campus



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

Physik in Experimenten Druck

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 und wie hängen Druck und Temperatur zusammen? Was passiert, wenn gar kein Druck vorhanden ist? Diese und viele weitere spannende Fragen wollen wir anhand einer Reihe von aufregenden Experimenten beantworten.

Gemüsezauber

Bitter, sauer, fad! Gemüse sorgt oft für verzogene und enttäuschte Gesichter am Esstisch. Damit ist ab heute Schluss, denn wir schnippeln, raspeln, backen, braten und entsaften was das Zeug hält und zaubern so eine magische Geschmacksvielfalt aufs Teller. Lerne im Zauberlabor, warum die Form auch unsere Geschmackswahrnehmung verändert, und warum gekochtes Gemüse ganz anders schmeckt, als Gebratenes. Finde heraus, welche Zubereitungsart dir am meisten Spaß bereitet und wie dir Gemüse am besten schmeckt.

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. 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.



WB23015 Dienstag, II. Juli

Ernährung · Workshop 9.00 - 10.30 Uhr · 照 FH Campus



Cornelia Felbinger BA MA Wissenschaftliche Mitarbeiterin Fachbereich Lebensmittelwissenschaft Ausbildung zum Schokoladenexperten

Woher kommt die Schokolade eigentlich? Wie wird aus einer Kakaobohne Schokolade hergestellt? Wie schmeckt Schokolade in den verschiedensten Stufen? Diesen spannenden Fragen werden wir auf den Grund gehen und im Anschluss noch unsere Sinne auf die Probe stellen und verschiedenste Schokoladen verkosten.

Begib dich mit uns auf die spannende Reise des Kakaos und werde zum Schokoladenexperten/zur Schokoladeexpertin.

WB23016 Dienstag, II. Juli

Marktforschung · Workshop 9.00 - 10.30 Uhr · 默 FH Campus



Isabell Brandtner MA Assistentin Marktforschung FH Campus Wieselburg

Der große Produkttest ich als Marktforscher/-in

Du möchtest wissen, was Marktforscher und Marktforscherinnen tun und wie sie dazu beitragen, dass Produkte verbessert werden? Dann schlüpfe in die Rolle des Forschers oder der Forscherin und teste mit uns ein alltägliches Produkt.

In fünf Stationen erfährst du dabei auf spielerische Art, worauf Käufer und Käuferinnen achten.

WB23017 Dienstag, II. Juli

Ernährung · Workshop 9.00 - II.00 Uhr · 默 FH Campus



Ing. Andrea Reiterlehner BEd MA Fachbereich Lebensmittelwissenschaften FH Campus Wieselburg

Wir kreieren ein neues Lebensmittel

Du liebst es Neues zu entdecken und auszuprobieren? Willst du mit dabei sein, ein neues Produkt zu kreieren? Bei der Produktion von Lebensmitteln entstehen neben dem Hauptprodukt auch Nebenprodukte, die noch voller wertvoller Ressourcen stecken.

Wir werden gemeinsam den Produktentwicklungsprozess starten und so Wertschöpfung durch Wertschätzung von Nebenprodukten generieren.



WB23018 Dienstag, II. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 9.00 - 12.00 Uhr · 照 Musikschule



Akino Distelberger BA **Tanzlehrerin** Musikschule Wieselburg

move your body -Teil 2

In diesem Kurs kreieren wir gemeinsam eine Choreografie. Du lernst verschiedene Tanz-"Moves" kennen, kurze Bewegungsabläufe und Figuren aus dem Zeitgenössischen Tanz. Bringe deine eigenen Ideen mit - gemeinsam kreieren wir eine Choreographie! Du brauchst keine Vorkenntnisse.



Bringe bitte bequeme Kleidung mit. Diese ist wichtig, damit du dich gut bewegen kannst.

WB23019 Dienstag, II. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 9.00 - 10.30 Uhr · 網 Musikschule



Steffi Paschke deutsch-US-amerikanische Schauspielerin und Kabarettistin

Wir machen uns ein Theater mit Sprache und Musik - Teil 2

Das Wort, die Sprache und seine Spielarten werden verwendet, um kreativ Neues in Kombination mit Musik zu schaffen.

WB23020 Dienstag, II. Juli

Ernährung & Sensorik · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 黑 FH Campus



DI Dr. Gernot Zweytick Fachbereich Lebensmittelwissenschaften FH Campus Wieselburg

7. auberbohnen und Gummischnecken

Hast du schon einmal Zauberbohnen oder Gummischnecken gegessen, die im Mund knistern oder ganz glibberig sind und ganz sonderbare Geschmäcker haben? Manche schmecken nach Schimmelkäse, andere nach Salami oder Pilzen. Nein, noch nicht, dann begib dich mit mir auf eine geschmackliche Abenteuerreise und erkunde die Möglichkeiten, einmal ganz andere Süßigkeiten herzustellen.



WB23021 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 10.30 - 12.00 Uhr · 縣 FH Campus



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

Physik in Experimenten Flektrizität

Wie entsteht ein Blitz? Wie kommt der Strom eigentlich in die Steckdose? Vom Handy über die Waschmaschine bis hin zu Elektroautos, Elektrizität ist nicht mehr wegzudenken. Viele Phänomene und Erfindungen lassen sich mit einfachen und faszinierenden Experimenten sehr gut nachvollziehen. In diesem Workshop folgst du dem Weg des Stromes bis nach Hause und lernst etwa, aus einfachen Haushaltsgegenständen deine eigene Batterie zu bauen.

WB23022 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 10.30 - 12.00 Uhr · 账 FH Campus



Iulia Eisner BA MA Wissenschaftliche Mitarbeiterin Fachbereich Consumer Science, FH

Zeig uns Deine Emotionen!

Die Teilnehmer/-innen ziehen per Zufall eine der sieben Basisemotionen nach Eckmann. Diese wird dann vor einer Videokamera mittels Mimik möglichst zutreffend simuliert. Anhand unserem Facial Coding System wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, wie gut die Emotion tatsächlich gezeigt wurde. Danach erhalten die Teilnehmer/-innen noch einen kurzen theoretischen Input zu den Basisemotionen und dem FACS. Als Teilnahmebelohnung gibt es eine Süßigkeit!

WB23023 Dienstag, II. Juli

Umwelt · Workshop 10.30 - 12.00 Uhr · 账 FH Campus



Mag. Henriette Gupfinger Institut für Nachhaltigkeit FH Campus Wieselburg

Zwischen Licht und Schatten

Team "Schatten" und Team "Licht" analysieren die Vor- und Nachteile von künstlichem Licht. Darüber hinaus wird auch die Verfügbarkeit von künstlichem Licht thematisiert. Die Lernenden erfahren in unterschiedlichen Übungen, welche Vorteile die weltweite Verfügbarkeit von Licht bereithält, aber auch welche negativen Folgen (z.B. Lichtverschmutzung) damit einhergehen.



WB23024 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · 鰕 FH Campus



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

Physik in Experimenten Magnetismus

Im Alltag begegnen wir ständig Magneten, z.B. im Fahrraddynamo oder in Lautsprechern. Einige der wichtigsten physikalischen Phänomene und Zusammenhänge lassen sich durch spannende Experimente mit Magneten aufzeigen. Dafür verwenden wir die stärksten Magnete, experimentieren mit ausgefallenen Materialien wie magnetischer Knete, lassen Dinge schweben und bauen unseren eigenen Elektromotor, den ihr anschließend sogar mit nach Hause nehmen könnt.

WB23025 Dienstag, II. Juli

Umwelt · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · \ FH Campus



Dipl.-Ing. Elisabeth Jäger Projektleitung CleanTechClub FH Campus Wieselburg

Energie erfassen

Wolltest du schon immer einen Baukasten haben, mit dem du ein Wasserstoffauto. eine Solartankstelle, ein Windrad oder eine Wassermühle bauen kannst?

In dieser Lehrveranstaltung lernst du die Grundlagen zu erneuerbaren Energiesystemen kennen und darfst das Gelernte gleich ausprobieren.

WB23026 Dienstag, II. Juli

Ernährung · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · **ﷺ** FH Campus





DI Dr. Gernot Zweytick und Mag. (FH) Iulia Kaufmann-Stern Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

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 Lieblingssorte auch einmal eine ganz neue Kreation entwickeln.



WB23027 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 15.00 – 17.00 Uhr · ﷺ 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.

WB23028 Dienstag, II. Juli

Ernährung· Workshop 15.00 – 17.00 Uhr · ∰ FH Campus



Roswitha Enzelberger BA MA Wissenschaftliche Mitarbeiterin Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

Gemüsezauber

Bitter, sauer, fad! Gemüse sorgt oft für verzogene und enttäuschte Gesichter am Esstisch. Damit ist ab heute Schluss, denn wir schnippeln, raspeln, backen, braten und entsaften was das Zeug hält und zaubern so eine magische Geschmacksvielfalt aufs Teller. Lerne im Zauberlabor, warum die Form auch unsere Geschmackswahrnehmung verändert, und warum gekochtes Gemüse ganz anders schmeckt, als Gebratenes. Finde heraus, welche Zubereitungsart dir am meisten Spaß bereitet und wie dir Gemüse am besten schmeckt.



WB23029 Montag, IO. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 照 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 CO, 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.

WB23030 Montag, IO. Juli

Umwelt · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · \ FH Campus



Ursula Sieland BA Wissenschaftliche Mitarbeiterin Institut für Nachhaltigkeit, FH Wieselburg

Die Artenvielfalt als Mosaik der Lebensräume

Du bist ein Teil der Artenvielfalt des Lebens. Wir erforschen deine Verbindung mit dem Netzwerk der ökologischen Vielfalt. Dabei schauen wir uns vor allem die Zusammenhänge und die gegenseitigen Bereicherungen im Ökosystem Wald an. Was passiert, wenn Arten fehlen? Welche Auswirkungen, Konsequenzen hat es auf die Natur und uns Menschen? Außerdem gibt es Spiel und Spaß: Wir bauen Nistkästen (welche dann nach Hause mitgenommen werden können).

WB23031

Montag, 10. Juli

Umwelt · Workshop

10.00 - 12.00 Uhr · 黑 FH Campus



Dipl.-Ing. Elisabeth läger Projektleitung CleanTechClub FH Campus Wieselburg

Energie erfassen

Wolltest du schon immer einen Baukasten haben, mit dem du ein Wasserstoffauto. eine Solartankstelle, ein Windrad oder eine Wassermühle bauen kannst?

In dieser Lehrveranstaltung lernst du die Grundlagen zu erneuerbaren Energiesystemen kennen und darfst das Gelernte gleich ausprobieren.



WB23032 Montag, IO. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · 鰕 FH Campus



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

Raketenbau für Anfänger Wir basteln Raketenmodelle

19

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.

WB23033 Montag, IO. Juli

Ernährung · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · \ FH Campus



Cornelia Felbinger BA MA Wissenschaftliche Mitarbeiterin Fachbereich Lebensmittelwissenschaft

Ausbildung zum Schokoladenexperten

Woher kommt die Schokolade eigentlich? Wie wird aus einer Kakaobohne Schokolade hergestellt? Wie schmeckt Schokolade in den verschiedensten Stufen? Diesen spannenden Fragen werden wir auf den Grund gehen und im Anschluss noch unsere Sinne auf die Probe stellen und verschiedenste Schokoladen verkosten.

Begib dich mit uns auf die spannende Reise des Kakaos und werde zum Schokoladenexperten/zur Schokoladeexpertin.

WB23034 Montag, IO. Juli

Ernährung · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · 账 FH Campus



Ing. Andrea Reiterlehner BEd MA Fachbereich Lebensmittelwissenschaften FH Campus Wieselburg

Wir kreieren ein neues Lebensmittel

Du liebst es Neues zu entdecken und auszuprobieren? Willst du mit dabei sein, ein neues Produkt zu kreieren? Bei der Produktion von Lebensmitteln entstehen neben dem Hauptprodukt auch Nebenprodukte, die noch voller wertvoller Ressourcen stecken.

Wir werden gemeinsam den Produktentwicklungsprozess starten und so Wertschöpfung durch Wertschätzung von Nebenprodukten generieren.

WB23035 Montag, IO. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 13.00 - 16.00 Uhr · 照 Musikschule



Akino Distelberger BA **Tanzlehrerin** Musikschule Wieselburg

move your body -Teil 1

In diesem Kurs kreieren wir gemeinsam eine Choreografie. Du lernst verschiedene Tanz-,, Moves" kennen, kurze Bewegungsabläufe und Figuren aus dem Zeitgenössischen Tanz. Bringe deine eigenen Ideen mit - gemeinsam kreieren wir eine Choreographie! Du brauchst keine Vorkenntnisse.



Bringe bitte bequeme Kleidung mit. Diese ist wichtig, damit du dich gut bewegen kannst.

WB23036 Montag, IO. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 13.00 - 16.00 Uhr · 照 Musikschule



Steffi Paschke deutsch-US-amerikanische Schauspielerin und Kabarettistin

Wir machen uns ein Theater mit Sprache und Musik - Teil 1

Das Wort, die Sprache und seine Spielarten werden verwendet, um kreativ Neues in Kombination mit Musik zu schaffen.

WB23037 Montag, IO. Juli

Informationstechnologie/EDV· Workshop 14.00 - 15.30 Uhr · **ﷺ** FH Campus





Mag. Andrea Kovacic, MBA (Institut für Marketing) und Stefan Eibl (Institut für E-Commerce), FH Campus Wieselburg

Der geheime Tuternet Code

Gemeinsam stellt ihr euch der Herausforderung und entschlüsselt den geheimen Code des Internets. Du möchtest wissen. wie das Internet eigentlich funktioniert? Wir zeigen es dir. Was sind Bits, was sind Bytes und weshalb weiß Google eigentlich so viel? Wir gehen diesem Geheimnis auf die Spur...



WB23038 Montag, IO. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 15.00 - 17.00 Uhr · 账 FH Campus



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

Physik in Experimenten Druck

21

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 und wie hängen Druck und Temperatur zusammen? Was passiert, wenn gar kein Druck vorhanden ist? Diese und viele weitere spannende Fragen wollen wir anhand einer Reihe von aufregenden Experimenten beantworten.

WB23039 Montag, IO. Juli

Ernährung · Workshop 15.00 - 17.00 Uhr · \ FH Campus





DI Dr. Gernot Zweytick und Mag. (FH) Iulia Kaufmann-Stern Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

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 Lieblingssorte auch einmal eine ganz neue Kreation entwickeln

WB23040 Montag, IO. Juli

Marketing · Workshop 15.30 - 17.00 Uhr · \ FH Campus





Mag. Andrea Kovacic, MBA (Institut für Marketing) und Stefan Eibl (Institut für E-Commerce), FH Campus Wieselburg

Markenwerkstatt

Du kennst sicher viele bekannte Marken. sei es im Bereich Lebensmittel, Bekleidung oder am Freizeitsektor. Und vielleicht hast du auch so richtige Lieblingsmarken? Möglicherweise stehst du Marken aber auch sehr kritisch gegenüber. In diesem Workshop lernst du, was Marken stark macht. Du entwickelst im Team eine eigene Marke, schlüpfst in die Rolle von Kund/-innen und in die Rolle des Unternehmens. Du entwickelst Slogans und Werbebotschaften und überlegst dir, wie man die Kund/-innen sonst noch so richtig glücklich machen kann.

KINDER VINVERSUM Wieselburg

WB23041 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 9.00 - 10.30 Uhr · 照 FH Campus



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

Sterne und Galaxien

22

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. 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.

WB23042 Dienstag, II. Juli

Marketing · Workshop 9.00 - 10.30 Uhr · 黑 FH Campus





Mag. Joachim Traun, Produktmarketing & Innovationsmanagement und 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 was passiert dabei mit unserer Wahrnehmung?

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

WB23043 Dienstag, II. Juli

Ernährung · Workshop 9.00 - II.00 Uhr · 默 FH Campus





DI Dr. Gernot Zweytick und Mag. (FH) Iulia Kaufmann-Stern Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

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 Lieblingssorte auch einmal eine ganz neue Kreation entwickeln.



WB23044 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 10.30 - 12.00 Uhr · 縣 FH Campus



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

Physik in Experimenten Flektrizität

23

Wie entsteht ein Blitz? Wie kommt der Strom eigentlich in die Steckdose? Vom Handy über die Waschmaschine bis hin zu Elektroautos, Elektrizität ist nicht mehr wegzudenken. Viele Phänomene und Erfindungen lassen sich mit einfachen und faszinierenden Experimenten sehr gut nachvollziehen. In diesem Workshop folgst du dem Weg des Stromes bis nach Hause und lernst etwa, aus einfachen Haushaltsgegenständen deine eigene Batterie zu bauen.

WB23045 Dienstag, II. Juli

Ernährung · Workshop 10.30 - 12.00 Uhr · 账 FH Campus



Midori Distelberger Midoris Mobile Cooking

Maki selber machen

Wie macht man Makis richtig? Mit Gurke, Ei, Thunfisch, Karotten oder Rettich gefüllt - das lernst du bei der gebürtigen Japanerin und leidenschaftlichen Köchin Midori Distelberger. Am Ende des Kurses kannst du dann die wohlschmeckenden Makirollen auch verkosten bzw. mit nach Hause nehmen. Midori Distelberger nimmt alle Zutaten und nötigen Kochutensilien mit, sodass du nur saubere Hände und etwas Geduld mitbringen solltest.

WB23046 Dienstag, II. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 10.30 - 12.00 Uhr · 黑 Musikschule



Steffi Paschke deutsch-US-amerikanische Schauspielerin und Kabarettistin

Wir machen uns ein Theater mit Sprache und Musik - Teil 2

Das Wort, die Sprache und seine Spielarten werden verwendet, um kreativ Neues in Kombination mit Musik zu schaffen.

KINDER WINDERSUM II bis 13 Jahre 24

WB23047 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · 鰕 FH Campus



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

WB23048 Dienstag, II. Juli

Umwelt · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · \ FH Campus





Michael Deflorian BA MA PhD & Mag. (FH) Josef Walch, Wissenschaftliche Mitarbeiter, Institut für Nachhaltigkeit, FH

WB23049 Dienstag, II. Juli

Umwelt · Workshop



Mag. Henriette Gupfinger Institut für Nachhaltigkeit FH Campus Wieselburg

Physik in Experimenten Magnetismus

Im Alltag begegnen wir ständig Magneten, z.B. im Fahrraddynamo oder in Lautsprechern. Einige der wichtigsten physikalischen Phänomene und Zusammenhänge lassen sich durch spannende Experimente mit Magneten aufzeigen. Dafür verwenden wir die stärksten Magnete, experimentieren mit ausgefallenen Materialien wie magnetischer Knete, lassen Dinge schweben und bauen unseren eigenen Elektromotor, den ihr anschließend sogar mit nach Hause nehmen könnt.

Klimagipfel-Spiel: Rette den Planeten!

Regierungsvertreter/-innen aller Länder treffen sich einmal pro Jahr auf einem sogenannten "Klimagipfel". Das Ziel? Die globale Erderwärmung auf maximal 1,5°C zu begrenzen. Dafür muss jedes Land bekanntgeben, wie viel sie selbst dazu beitragen wollen. Schlüpfe in die Rolle eines/-r Diplomat/-in für ein Land und setz dich mit anderen an den Verhandlungstisch. Könnt ihr euch auf ein Ergebnis einigen, mit dem der Planet gerettet wird?

Zwischen Licht und Schatten

Team "Schatten" und Team "Licht" analysieren die Vor- und Nachteile von künstlichem Licht. Darüber hinaus wird auch die Verfügbarkeit von künstlichem Licht thematisiert. Die Lernenden erfahren in unterschiedlichen Übungen, welche Vorteile die weltweite Verfügbarkeit von Licht bereithält, aber auch welche negativen Folgen (z.B. Lichtverschmutzung) damit einhergehen.



WB23050 Dienstag, II. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 13.00 - 16.00 Uhr · 照 Musikschule



Akino Distelberger BA **Tanzlehrerin** Musikschule Wieselburg

move your body -Teil 2

In diesem Kurs kreieren wir gemeinsam eine Choreografie. Du lernst verschiedene Tanz-"Moves" kennen, kurze Bewegungsabläufe und Figuren aus dem Zeitgenössischen Tanz. Bringe deine eigenen Ideen mit - gemeinsam kreieren wir eine Choreographie! Du brauchst keine Vorkenntnisse.



Bringe bitte bequeme Kleidung mit. Diese ist wichtig, damit du dich gut bewegen kannst.

WB23051

Dienstag, II. Juli

Umwelt · Workshop 13.00 - 15.00 Uhr · 照 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.

WB23052 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop



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.

II bis 13 Jahre 26

KINDER VINVERSUM

WB23053 Dienstag, II. Juli

Ernährung · Workshop 15.00 - 17.00 Uhr · 账 FH Campus



Kathrin Heim BA, MA Wissenschaftliche Mitarbeiterin Fachbereich Lebensmittelwissenschaften

Pasta alla Nonna -2 aubere Pasta wie in Ttalien

Richtig gute italienische Pasta braucht vier Dinge:

- Fier
- Mehl
- Zeit
- und jede Menge Liebe

Damit zaubern wir gemeinsam Farfalle, Tagliatelle, Spaghetti und Conchiglie traditionell nach Nonnas (Omas) Rezept.

8 bis 13 Jahre

WB23054 Montag, IO. Juli

Medien · Workshop



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 "KinderUNIversum"-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.



WB23055 Montag, IO. Juli

Informationstechnologie/EDV · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 默 FH Campus



Clemens Leidenmühler Obmann Stellvertreter Institut zur Förderung des IT-Nachwuchses

Roboter bauen und programmieren - Teil 1

Mit "Lego Mindstorms" Sets bauen die Teilnehmenden eigene Roboter, um mit diesen verschiedene Aufgaben zu lösen. Beispielsweise das Bewältigen eines Hindernisparcours, ein Roboterrennen oder der Wettkampf im Ring.

WB23056 Montag, IO. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 默 FH Campus



Dipl.-Ing. Dr. Emmerich Haimer Leiter Bachelorstudiengang 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. Kann man flüssiges Wasser kälter als 0°C machen? Was passiert, wenn Wasser gefriert und Wasserdampf kondensiert?

WB23057

Montag, 10. Juli

Kunst & Kultur · Workshop



Hanna Kuntner BA Gesangslehrerin der Musikschule Wieselburg

Singen ist cool -Teil 1!

Wir entdecken das Instrument "Stimme" und erforschen die Anatomie und Funktion der Stimme!



Am 2. Tag kannst du bei der Abschlussveranstaltung das Erlernte präsentieren.



WB23058 Montag, IO. Juli

Umwelt · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 照 TFZ



Christian Oberbauer Researcher, Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH

Microarids? Mikronetze? Was ist das?

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? Wie funktionieren sie in Kombination mit Mircrogrids und welche Rolle spielen sie im Kampf gegen den Klimawandel? Erlebe den Einsatz der Technologien hautnah bei einem Workshop und einer Führung durch das Microgrid-Forschungslab.

WB23059 Montag, 10. Juli

Ernährung · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 黑 LMTZ Wieselburg



Karin Berger Versuche, Entwicklungen LMTZ Wieselburg

Bist du eine Nasch-KATTE?

Dann ist dieser Kurs genau der richtige für dich! Mit unserer Expertin Karin kannst du Schlecker, Gummibärchen und Schokolade herstellen. Daher Zuckerlliebhaber/-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.

WB23060 Montag, IO. Juli

Ernährung · Workshop 10.00 - 12.00 Uhr · 選 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 Birnensaft, 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 Programm führen. Natürlich werden wir den selber hergestellten Saft zum Schluss auch verkosten.



WB23061 Montag, 10. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 10.30 - 12.00 Uhr · 照 Musikschule



Joachim Scheidl Schlagzeuglehrer Musikschule Wieselburg

Wir machen Musik mit Küchengeräten

Messer, Löffel, Gabeln, Kochlöffel, Töpfe, Mixer und viele weitere Geräte aus der Küche eignen sich hervorragend, Rhythmen zu erzeugen, sodass es richtig grooved.

WB23062 Montag, 10. Juli

Informationstechnologie/EDV· Workshop 13.00 - 14.00 Uhr · 默 FH Campus



Michael Hollaus BA MA Wissenschaftlicher Mitarbeiter Fachbereich E-Commerce, FH Wieselburg

Wie funktioniert das Tuternet?

Mit wenigen Handgriffen zum eigenen Internet. Am Beispiel des Bechertelefons simuliert ihr spielerisch die Informationsübertragung über das Internet.

Parallel dazu erfahrt ihr, wie das Internet, so wie wir es heute kennen, entstanden ist und wie es sich im Laufe der Zeit weiterentwickelt hat.

WB23063 Montag, IO. Juli

Informationstechnologie/EDV· Workshop 13.00 - 17.00 Uhr · \ FH Campus



Clemens Leidenmühler Obmann Stellvertreter Institut zur Förderung des IT-Nachwuchses

Roboter bauen und Programmieren - Teil 2

Mit "Lego Mindstorms" Sets bauen die Teilnehmenden eigene Roboter, um mit diesen verschiedene Aufgaben zu lösen. Beispielsweise das Bewältigen eines Hindernisparcours, ein Roboterrennen oder der Wettkampf im Ring.



WB23064 Montag, IO. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 13.00 - 14.30 Uhr · 照 Musikschule



Joachim Scheidl Schlagzeuglehrer Musikschule Wieselburg

Wir machen Musik mit Küchengeräten

Messer, Löffel, Gabeln, Kochlöffel, Töpfe, Mixer und viele weitere Geräte aus der Küche eignen sich hervorragend, Rhythmen zu erzeugen, sodass es richtig grooved.

WB23065 Montag, 10. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 13.00 - 14.30 Uhr · 照 Musikschule



Johannes Distelberger Direktor Musikschule Wieselburg

Musikinstrumentenauiz!

Welche Musikinstrumente gibt es und wie funktionieren sie? Wie kann man mit einer Getränkekiste ein Lied spielen?

Blasinstrumente, Saiteninstrumente, Tasteninstrumente, Schlaginstrumente - die instrumentale Welt ist sehr vielseitig und abwechslungsreich und birgt so manche Überraschung.

WB23066 Montag, IO. Juli

Umwelt · Workshop



DI Irene Sedlmayer M.Sc. Researcher, Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH

Nachhaltige Kohle gent das?

Um unser Klima zu schützen, müssen wir den Verbrauch von Kohle, Erdöl oder Erdgas in Zukunft stark reduzieren. Kohle, die nachhaltig aus Pflanzen oder organischen Reststoffen hergestellt wird, kann hier in vielen Bereichen fossile Kohle ersetzen.

Im Rahmen des Workshops wird gezeigt, wie man aus Biomasse Kohle herstellen kann. Wir betrachten die Eigenschaften sowie mögliche Einsatzbereiche für solche Kohlen und probieren manche Anwendungen auch selbst aus.



WB23067 Montag, IO. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 14.00 - 15.30 Uhr · 照 FH Campus



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

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!

WB23068 Montag, IO. Juli

Ernährung · Workshop 15.00 - 17.00 Uhr · 账 FH Campus





Mag. (FH) Elisabeth Steiner PhD (Leitung Institut für Marketing & Sales), Mag. Sandra Holub (Institut für Marketing) - FH

Wie schmeckt grün & wie klingt cremig?

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 Rolle! Im Workshop beschäftigen wir uns mit der Wichtigkeit unserer Sinne für die Produktwahrnehmung und setzen die Erkenntnisse bei der Gestaltung einer Produktverpackung um.

WB23069 Montag, IO. Juli

Umwelt · Workshop



DI Klaus Nagelhofer MSc BA Technopolmanager Wieselburg

Energiezukunft -Erneuerbare Energien

In jeder Pflanze steckt gespeicherte Sonnenenergie. Mit technischen Lösungen können wir diese Energie in Wärme, Strom oder Kraftstoff verwandeln. innen von BEST am Technopol Wieselburg arbeiten an der optimalen Nutzung von biogenen Brennstoffen. Im Workshop werden die Begriffe und Zusammenhänge rund um die Bioenergie dargestellt. Was sind erneuerbare Energieträger? Wie viel Sonne steckt im Biobrennstoff? Wie sieht unsere Energiezukunft aus?



WB23070

Dienstag, II. Juli

Medien · Workshop 9.00 - 14.00 Uhr · 照 FH Campus



Christian Eplinger Chef vom Dienst Mostviertel, Redaktionsleitung Erlauftal - NÖN

Als NÖN-Reporter/-in unterweas

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).

WB23071

Dienstag, II. Juli

Informationstechnologie/EDV · Workshop 9.00 - 12.00 Uhr · **ﷺ** FH Campus



Clemens Leidenmühler Obmann Stellvertreter Institut zur Förderung des IT-Nachwuchses

Spieleprogrammierung mit Scratch - Teil 1

Mit der Programmiersprache Scratch lernt man auf einfache Weise die Grundkonzepte des Programmierens. Gemeinsam mit den Teilnehmenden werden kleine Spiele wie ein Autorennen oder Snake programmiert.

WB23072 Dienstag, II. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 9.00 - 10.30 Uhr ·黑 Musikschule



Hanna Kuntner, BA Gesangslehrerin der Musikschule Wieselburg

Singen ist cool -Teil 2!

Wir entdecken das Instrument "Stimme" und erforschen die Anatomie und Funktion der Stimme!



Am 2. Tag kannst du bei der Abschlussveranstaltung das Erlernte präsentieren.



WB23073 Dienstag, II. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 10.30 - 12.00 Uhr · 照 FH Campus



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

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!

WB23074 Dienstag, II. Juli

Informationstechnologie/EDV · Workshop 13.00 - 16.30 Uhr · 默 FH Campus



Clemens Leidenmühler Obmann Stellvertreter Institut zur Förderung des IT-Nachwuchses

Spieleprogrammierung mit Scratch - Teil 2

Mit der Programmiersprache Scratch lernt man auf einfache Weise die Grundkonzepte des Programmierens. Gemeinsam mit den Teilnehmenden werden kleine Spiele wie ein Autorennen oder Snake programmiert.

WB23075 Dienstag, II. Juli

Kunst & Kultur · Workshop 13.00 - 14.30 Uhr · 照 Musikschule



Johannes Distelberger Direktor Musikschule Wieselburg

Musikinstrumentenquiz!

Welche Musikinstrumente gibt es und wie funktionieren sie? Wie kann man mit einer Getränkekiste ein Lied spielen?

Blasinstrumente, Saiteninstrumente, Tasteninstrumente, Schlaginstrumente - die instrumentale Welt ist sehr vielseitig und abwechslungsreich und birgt so manche Überraschung.



WB23076 Dienstag, II. Juli

Ernährung · Workshop

13.00 - 15.00 Uhr · 照 LMTZ Wieselburg



Karin Berger Versuche, Entwicklungen LMTZ Wieselburg

Bist du eine Nasch-KATTE?

Dann ist dieser Kurs genau der richtige für dich! Mit unserer Expertin Karin kannst du Schlecker, Gummibärchen und Schokolade herstellen. Daher Zuckerlliebhaber/-innen und Iunior 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.

WB23077 Dienstag, II. Juli

Ernährung · Workshop

13.00 - 15.00 Uhr · 選 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 Birnensaft, 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 Programm führen. Natürlich werden wir den selber hergestellten Saft zum Schluss auch verkosten.

WB23078 Dienstag, II. Juli

Umwelt · Workshop

15.00 - 17.00 Uhr · **ﷺ** FH Campus



DI Klaus Nagelhofer MSc BA Technopolmanager Wieselburg

Energiezukunft -Erneuerbare Energien

In jeder Pflanze steckt gespeicherte Sonnenenergie. Mit technischen Lösungen können wir diese Energie in Wärme, Strom oder Kraftstoff verwandeln. innen von BEST am Technopol Wieselburg arbeiten an der optimalen Nutzung von biogenen Brennstoffen. Im Workshop werden die Begriffe und Zusammenhänge rund um die Bioenergie dargestellt. Was sind erneuerbare Energieträger? Wie viel Sonne steckt im Biobrennstoff? Wie sieht unsere Energiezukunft aus?



WB23079 Dienstag, II. Juli

Naturwissenschaften · Workshop 15.00 - 17.00 Uhr · **ﷺ** FH Campus



Dipl.-Ing. Dr. Emmerich Haimer Leiter Bachelorstudiengang 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. Kann man flüssiges Wasser kälter als 0°C machen? Was passiert, wenn Wasser gefriert und Wasserdampf kondensiert?



Projektträger: Stadtgemeinde Wieselburg Rektor: Bürgermeister Dr. Josef Leitner Kurator: DI Dr. Gernot Zweytick

Wissenschaftlicher/musikalischer Beirat: DI Klaus Nagelhofer

und Mag. Johannes Distelberger

Administration & Organisation: DI Dr. Gernot Zweytick, Stadtamtsdirektor Mag. Franz Willatschek, Renate Laube

Presse & PR: Mag. Dieter Gröbner





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 · Satz und Layout: Mag. Dieter Gröbner, 3250 Stadtgemeinde Wieselburg · Druck: Fa. Queiser GmbH © 2023