

summer camp -4-kids

FÜR KIDS VON 8 - 13 JAHREN
ENTDECKE DIE WELT VON NATUR & TECHNIK

Programm Sommer 2022

WAS IST SUMMERCAMP-4-KIDS?

Das summercamp-4-kids begeistert Kinder und Jugendliche zwischen 8 und 13 Jahren für naturwissenschaftlich-technische Themen und findet jährlich am Ende der Sommerferien statt. Der Baustein aus dem T4T | tools for talents Projekt bietet Mädchen und Buben die Möglichkeit, die Vielfalt der Naturwissenschaft und Technik auf neue, spannende Art und Weise kennenzulernen, auszuprobieren und zu entdecken.

Die genauen Termine finden sich bei den Detailinformationen der einzelnen Standorte.

Workshops, Experimente, Spiele und Abenteuer warten auf die Kids – jeder Standort gestaltet dabei sein individuelles Programm. Die Anmeldung ist ab sofort direkt bei den Standorten oder unter www.zukunftsakademie.or.at möglich.

Nähere Infos gibt's unter: www.zukunftsakademie.or.at

Unsere Schwerpunkte:

- X NATUR-SPORT-SOZIALES
- X MATHEMATIK-PHYSIK-LOGIK
- X HANDWERK-ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN
- X INFORMATIK-EDV
- X TECHNIK-WIRTSCHAFT

summer camp-4-kids

T4T | TOOLS FOR TALENTS

STANDORT AMSTETTEN

30.08. und 31.08.2022 | Landesberufsschule Amstetten



Erlebe technische Experimente & tauche ein in die Welt von E-Sports und Gaming!

Bei uns kannst du an mehreren Stationen verschiedenste technische Experimente erleben und dich mit E-Sports und Gaming beschäftigen. In den Laborräumen der Landesberufsschule Amstetten erledigt Luft deine Arbeit. Was das bedeutet lernst du beim Aufbau deiner eigenen pneumatischen Steuerung, wo nur mit Luft mechanische Komponenten bewegt werden. Es werde Licht! Im Elektrolabor kannst du deine eigene Lampenschaltung aufbauen und es hell erleuchten lassen.



Wir zeigen dir wie das geht! Challenge gefällig?

Zeig uns, dass du ein kreatives Köpfchen bist und auch beim Gaming Teamgeist beweist!

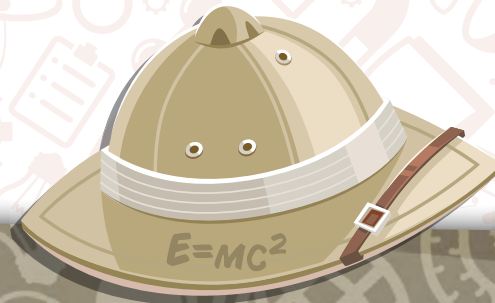
Wann? 30. August und 31. August 2022 | 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr

Wo? Landesberufsschule Amstetten, Leopold-Maderthaler-Platz 2, 3300 Amstetten

Anmeldung & Info: josef.krueckl@lbsamstetten.ac.at

Anmeldeschluss: 25. Juli 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 20.- pro Tag inkl. Verpflegung.



X TECHNISCHE EXPERIMENTE
X E-SPORTS & GAMING



STANDORT ARDAGGER

31.08. und 01.09.2022 | MS Ardagger



Bist du interessiert am Konstruieren von Maschinen oder baust du gerne mit Lego?

Wir bieten jungen Menschen die Möglichkeit, mit dem Baukasten der Firma Lego selbst ein **Robotermodell** zu konstruieren und zu bauen. Anschließend gibt es die Möglichkeit das Verhalten des Roboters mit Hilfe eines speziellen Computerprogrammes zu **entwickeln**. Die jungen Forscher haben dadurch die Möglichkeit, die Schritte vom einzelnen **Bauteil** bis hin zum **fertig programmierten Roboter** zu erleben und selbst aktiv zu sein.

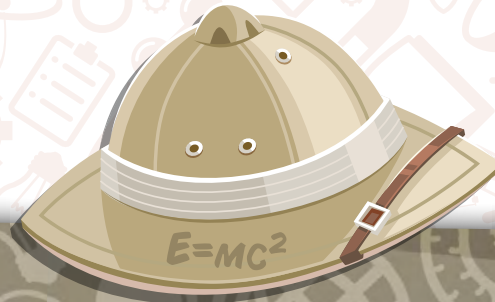


Wann? 31. August und 01. September 2022 | 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr
(Anfänger Lego Mindstorms EV3)

Wo? MS Ardagger, Am Weinberg 1, 3321 Ardagger Stift

Anmeldung & Info: MS Ardagger | nms.ardagger@noeschule.at
Anmeldeschluss: 06. Juli 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 40.- für beide Tage ohne Verpflegung.



X LEGO
MINDSTORMS EV3



STANDORT FRANKENFELS

29.08. und 30.08.2022 | NMS Frankenfels



Digitale Welten

29.08.2022 - Movie Maker Expert:

Ihr werdet eigene Bilder und Videos im Windows Movie Maker in einen ansprechenden Film zusammenfügen, diesen schneiden und editieren. Ihr benötigt: ein Smartphone (Kamera), um Bilder aufzunehmen und kurze Videos filmen zu können, und ein passendes USB Kabel, um die Videos auf den PC zu überspielen.

30.08.2022 - Digitale Welten erkunden:

Ihr bekommt einen Einblick in unser digitales Angebot an der NMS. Wir sehen uns die Funktionsweise von 3D-Druckern an, programmieren Mini Roboter (Ozobots) und bestaunen virtuelle Welten mittels VR-Brille.

Wann? 29. August und 30. August 2022 | 08.00 Uhr bis 12.30 Uhr

Wo? NMS Frankenfels, Markt 13, 3213 Frankenfels

Anmeldung & Info: Marktgemeinde Frankenfels | 02725/245-14 oder 02725/245-25 | marktgemeinde@frankenfels.at
Anmeldeschluss: 31. Juli 2022 – die Anzahl der Plätze ist auf 20 TeilnehmerInnen begrenzt!

Kosten: EUR 10.- pro Tag und Kind



X MOVIE MAKER EXPERT
X DIGITALE WELTEN
ERKUNDEN





Naturforscher auf Entdeckungsreise

Bei uns bist du 1 Vormittag als Naturforscher auf Erkundungsreise.

Gemeinsam entdecken wir Schätze der Natur, sind Tieren und ihren Fährten auf der Spur.

Weißt du eigentlich woher der Klettverschluss kommt?

„Tarnen und Täuschen“ lernen wir von unserer Natur und untersuchen Phänomene, welche uns im Alltag hilfreich sind.

Mitzubringen:

Ausreichend Kleidung, die schmutzig werden darf und feste Schuhe.

Einen kleinen Rucksack mit Jause und Trinkflasche.

Da wir bei fast jedem Wetter unterwegs sind (außer sehr starkem Wind), bitte auch Regenkleidung bei Bedarf einpacken!

Wann? 28. August 2022 | 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr

Wo? Beim Haus Holzleiten 35 - 38 (Treffpunkt am Waldesrand), 3350 Haag

Anmeldung Info: Zukunftsakademie Mostviertel | 0664 612 69 52 | t4t@netforfuture.at

Anmeldeschluss: 31. Juli 2022 – die Anzahl der Plätze ist auf 12 TeilnehmerInnen begrenzt!

Kosten: EUR 25.- pro Tag und Kind (exkl. Verpflegung!)

**GLEICH ANMELDEN &
EINEN DER BEGEHRTEN
PLÄTZE SICHERN!**



STANDORT HÜRM

29.08.2022 | MS Hürm



HÜRM Zukunft mit Herkunft

Tricks und Zauberein

Entdecke die verblüffende Welt der Physik.

Egal ob Sehen, Hören oder Fortbewegung die Physik ist allgegenwärtig. Bei diesem Workshop beschäftigen wir uns mit kleinen physikalisch erklärbaren Zaubereien, experimentieren mit Elektrizität und auch das Basteln wird nicht zu kurz kommen.

Wann? 29. September 2022 | 08.30 Uhr bis 12.30 Uhr

Wo? MS Hürm, Kirchenplatz 8, 3383 Hürm

Anmeldung & Info: Gemeindeamt Hürm | Fr. Natalie Fohringer | 02754/8239-17 | natalie.fohringer@huerm.gv.at

Anmeldeschluss: 31. Juli 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 25.- ohne Verpflegung.



STANDORT GRESTEN BEGEGNUNGSZENTRUM

29.08.2022 | Gresten



welser
profile



Erkunde die Welt der Elektroenergie und mache erste Erfahrungen mit (Kartoffel)batterien, Stromkreisläufen und Elektromotoren. Dein kreatives Talent und basterisches Geschick ist beim Bau kleiner elektrischer Spielereien gefragt.

Wann? 29. September 2022 | 08.30 Uhr bis 12.30 Uhr

Wo? Begegnungszentrum Firma Welser Profile Austria GmbH,
Am Welser Platz 1, 3264 Gresten

Anmeldung & Info: t4t@netforfuture.at | <https://www.zukunftsakademie.or.at/talente/>
Anmeldeschluss: 31. Juli 2022

Kosten: EUR 25.- inkl. Verpflegung.



STANDORT REINSBERG

22.08 und 23.08.2022 | Biohof-Berg

Reinsberger WALDcamp



Zwei Tage **Abenteuer im Wald** erwarten dich am Montag den 22. August und Dienstag den 23. August 2022. Jeweils von 9:00 bis 16:00 Uhr. Wir erkunden die artenreiche Lebensgemeinschaft der Tiere und Pflanzen im Wald. Dabei lernen wir deren Zusammenhang kennen und erfahren wie wichtig die intakte Natur für den Menschen ist. Naturmaterialien nutzen wir für kreative Spiele und Aktivitäten. So werden wir gemeinsam eine richtige Hängebrücke bauen, am Lagerfeuer unser Essen zubereiten und unser eigenes Kräuterkissen gestalten. Damit du für den Wald gut gerüstet bist, bring feste Schuhe mit und wetterentsprechende Kleidung.

Wann? 22. August und 23. August 2022 | 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Wo? Biohof-Berg, Kerschenberg 21, 3264 Reinsberg

Anmeldung & Info: office@reinsberg.at | 07487/21388 | www.kulturdorf.reinsberg.at

Anmeldeschluss: 03. August 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 45.- pro Tag inkl. Verpflegung.



**GLEICH ANMELDEN UND
DEN WALD ENTDECKEN!**





STANDORT Waidhofen a/d Ybbs - HAK

30.08. und 31.08.2022 | BHAK/BHAS/TZW Waidhofen a/d Ybbs



Im Alltag stehst du vor einer großen Auswahl an Produkten. Jetzt entwirfst und entwickelst du dein eigenes! Du wirst zum Produkt-Designer! Lass deiner Kreativität freien Lauf und kalkulierte dabei auch dein wirtschaftliches Risiko! Lerne Grundkenntnisse der spanischen Sprache und bereite spanische Gerichte zu. In spannenden Workshops wirst du zum Insider! Erfahre Ökonomie, Ökologie und Soziales.

30.08.2022 - Hola, ¿qué tal? ¿Cocinamos juntos? Hallo, lass uns gemeinsam kochen!

Tauche ein in die spanischsprachige Welt! Im ersten Teil des Workshops erwirbst du spielerisch Grundkenntnisse der spanischen Sprache. Im zweiten Teil lernst du typisch spanische Gerichte zuzubereiten. Sei kreativ und experimentiere mit den verschiedenen Zutaten! ¡Nos vemos!

31.08.2022 - Food Design:

Begib dich auf eine Reise deiner Sinne und erlebe die Vielfalt von Schokolade! Als Produktentwickler designst du deinen individuellen Schokomuffin! Deine kreative Ader kennt keine Grenzen beim Entwerfen der geeigneten Werbestrategie! Guten Appetit – lass dir deinen Schokomuffin schmecken!

Wann? 30. August und 31. August 2022 | 08.00 Uhr bis 12.30 Uhr

Wo? HAK Waidhofen a/d Ybbs, Pocksteinerstraße 3 3340 Waidhofen a/d Ybbs

Anmeldung & Info: office@hakwaidhofen-ybbs.ac.at | Tel.: 07442/52142 |

www.hakwaidhofen-ybbs.ac.at

Anmeldeschluss: 30. Juni 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Du benötigst keine Vorkenntnisse für die Workshops.

Kosten: EUR 20.- pro Tag inkl. Verpflegung.

**WEITERE STANDORTE AUF
WWW.ZUKUNFTSAKADEMIE.OR.AT**



X CHEMIE Abenteuer Leben - Dieser Kurs ist für alle angehenden Alchemisten, Zauberer, Chemiker sowie Jungtechniker.

X PHYSIK Wer nichts weiß muss alles glauben - warum Physik verstehen das Leben einfacher macht.

X MECHANIK Gewusst wie Mechanik funktioniert! Wie schaffte es Archimedes, ein ganzes beladenes Kriegsschiff mit seiner Körperkraft aus dem Arsenal des Königs zu ziehen?

X OUTDOOR ADVENTURE
Discover the world of nature and science in English!

X ROBOTIK Robotersteuerung mit DOBOT – Anlernen von Bewegungen und Farberkennung.

X HANDWERK Schmiede dein eigenes Werkstück.

X ZINNGUSS Erzeuge einen Anhänger für dein eigenes Halsband.

X PROGRAMMIEREN EINER SMARTPHONE APP
Erstelle selbst deine erste App für ein Android-Smartphone oder -Tablet.

X LEGO MINDSTORMS
Förderbandmodelle und Lego Mindstorms programmieren und steuern.

STANDORT Waidhofen A/D YBBS - HTL

01.09. und 02.09.2022 | HTL Waidhofen a/d Ybbs



Bist du interessiert an Naturwissenschaft und Technik?

Bastelst oder baust du gerne etwas zusammen?

Beschäftigst du dich gerne mit dem Computer?

Oder möchtest du dich auch auf Englisch über Technik, Tiere und Pflanzen unterhalten können?

Wir bieten jungen Menschen die Möglichkeit, die Vielfalt der **Naturwissenschaft und Technik** spielerisch kennen zu lernen und selber auszuprobieren.

Wann? 1. September und 2. September 2022 | 08.00 Uhr bis 12.30 Uhr

Wo? HTL Waidhofen a/d Ybbs, Im Vogelsang 8, 3340 Waidhofen a/d Ybbs

Anmeldung & Info: ar@htlwy.at | 07442/52590 DW 11 | www.htlwy.at

Anmeldeschluss: 02. Juli 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Du benötigst keine Vorkenntnisse für den Workshop!

Kosten: EUR 20,- pro Tag inkl. Verpflegung.

X MIT VR-BRILLEN IN DIE VIRTUELLE WELT EINTAUCHEN

Was ist Augmented Reality? Betrachte und bediene die echte Welt mit VR- und AR-Brillen und Smartphone-Apps.

X VIRTUAL DESIGN

Entdecke die virtuelle und 3-dimensionale Welt. Konstruiere und drucke deine eigenen 3D-Bauteile.

X PRODUKTION 4.0

Wie funktioniert ein 3D Drucker? Probier's praktisch aus!



beta
campus

STANDORT WAIDHOFEN A/D YBBS - BETA CAMPUS

25.08., 26.08. und 29.08.2022 | beta campus



25.08.2022 Lass dich faszinieren! Erlebe die spannende Welt der Physik!

Kann man „in Luft schwimmen?“ und fällt eine Daunenfeder wirklich gleich schnell zu Boden wie eine schwere Stahlkugel?

26.08.22 Machen wir unsere City smart (ab 10 Jahren)

Mach dein Zimmer zu deiner eigenen Smart City! In diesem Workshop werden wir unseren eigenen Smart City Sensor bauen, um Daten wie Temperatur, Luftqualität, Luftdruck uvm. erfassen und anzeigen zu können.

29.08.22 Bau dir deine Spielsachen selbst (ab 8 Jahren)

Gemeinsam werden wir mithilfe von 3D-Druck, Laserschneider und Handwerkzeug unsere eigene Nachttischlampe bauen, einen Wurfgleiter entwerfen oder einen Drachen mit leuchtenden Augen zum Leben erwecken.

Tolle Experimente und Zeit für Fragen garantieren wir dir an diesem Vormittag!

Wann? 25. August 2022 | 08.30 Uhr bis 12.00 Uhr

26. August und 29. August 2022 | 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Wo? beta campus, Hauptplatz 3-5 (1.OG), 3340 Waidhofen a/d Ybbs

Anmeldung & Info: v.brandstetter@netforfuture.at

Anmeldeschluss: 31. Juli 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Du benötigst keine Vorkenntnisse für die Workshops.

Kosten: EUR 40.- inkl. Verpflegung.

**GLEICH ANMELDEN &
DABEI SEIN!**



© Jo Braumann / TU Wien





STANDORT YBBS/DONAU



01.09 und 02.09.2022 | HAK, HAS, IT-HTL Ybbs an der Donau

ForscherInnen und EntdeckerInnen aufgepasst!

Bist du interessiert an Fotografie und Bildbearbeitung?

Würdest du gerne einmal deinen eigenen **Roboter** oder **Games** programmieren?

Alle diese und viele weitere Themen werden in Ybbs an der Donau gemeinsam mit Experten und Lehrern der HAK, HAS und IT-HTL in Form von Workshops behandelt.

Wann? 01. September und 02. September 2022 | 08.00 Uhr bis 12.30 Uhr

Wo? HAK, HAS und IT-HTL Ybbs an der Donau, Schulring 1 und 6, 3370 Ybbs an der Donau

Anmeldung & Info: htl@sz-ybbs.ac.at | www.sz-ybbs.ac.at

Anmeldeschluss: 29. Juni 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Du benötigst keine Vorkenntnisse für die Workshops.

Kosten: EUR 40.- für beide Tage inkl. Verpflegung.

X FOTOGRAFIE UND
BILDBEARBEITUNG

X ROBOTERPROGRAMMIERUNG

X GAMES PROGRAMMIEREN

X WEBSITE UND BILDBEARBEITUNG

X FRANZÖSISCH UND
SPANISCH FÜR ANFÄNGER

X MIT APPS UND GPS IN
DIE NATUR

X COOL DURCH ALLTAG UND
SCHULE

X GUTES BENEHMEN –
WIEDER GEFRAGT





FeRRUM  welt des eisens

STANDORT YBBSITZ

31.08.2022 | Ybbsitz



Tricks und Zauberein

Entdecke die verblüffende Welt der Physik.

Egal ob Sehen, Hören oder Fortbewegung die Physik ist allgegenwärtig. Bei diesem Workshop beschäftigen wir uns mit kleinen physikalisch erklärbaren Zaubereien, experimentieren mit Elektrizität und auch das Basteln wird nicht zu kurz kommen.

Wann? 31. August 2022 | 1. Termin: 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr

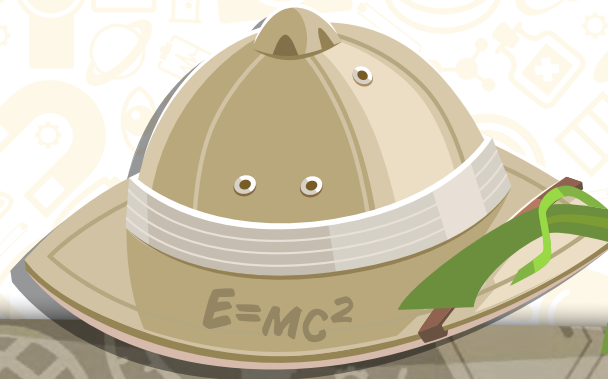
2. Termin: 13:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Wo? FeRRUM, welt des eisens, Markt 24, 3341 Ybbsitz

Anmeldung & Info: Marktgemeinde Ybbsitz | gemeinde@ybbsitz.gv.at | 07443/86601-14

Anmeldeschluss: 31. Juli 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 25.- exkl. Verpflegung.





STANDORT RANDEGG

31.08.2022 | Meierhof Randegg

Waldstrawanzen (6 bis 11 Jahre)

Wildnis ist dort, wo man rückhaltlos spielen kann.

Gemeinsam durch den Abenteuer Wald strawanzen, eine Entdeckungsreise in den Wald und zu seinen Bewohner-Tiere und ihre Spuren & Schätze des Waldes finden. Pfeil und Bogen selber bauen und gleich Ausprobieren. Pfeifferl basteln & Stöcke schnitzen und einen Waldunterschlupf bauen.

Mitzubringen: Ausreichend Gewand, das schmutzig werden darf, feste Schuhe oder Gummistiefel. Einen kleinen Rucksack mit Jause und eine Trinkflasche.

Da wir bei fast jedem Wetter unterwegs sind (außer bei starkem Wind), bitte auch Regengewand einpacken.

Wann? 31. August 2022 | 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr

Wo? Meierhof Randegg, Perwarth 2, 3263 Perwarth

Anmeldung & Info: Gemeinderat Wolfgang Zellhofer | 0676 75 44 328

Anmeldeschluss: 03. August 2022 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 25.- pro Tag ohne Verpflegung



IN DIE WILDNIS,
FERTIG, LOS!



ZUKUNFTSAKADEMIE
MOSTVIERTEL

Mit freundlicher Unterstützung von

WISSENSCHAFT • FORSCHUNG
NIEDERÖSTERREICH 

SUMMERCAMP-4-KIDS IST TEIL DES PROJEKTS

T4T | S FOR TALENTS



Zukunftsakademie Mostviertel

Franz-Kollmann-Straße 4 | 3300 Amstetten

Tel.: 0664 612 69 52 | zukunftsakademie@netforfuture.at

www.zukunftsakademie.or.at

