

Mit freundlicher Unterstützung von

WISSENSCHAFT • FORSCHUNG
NIEDERÖSTERREICH 

summer camp - 4 - kids

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

Programm Sommer 2024

Was ist das 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.

Workshops, Experimente, Spiele und Abenteuer warten auf die Kids – jeder Standort gestaltet dabei sein individuelles Programm. Die genauen Termine und Anmeldemodalitäten finden sich bei den Detailinformationen der einzelnen Standorte.

Das summercamp-4-kids ist Teil des Angebotes der MINT-Region Mostviertel.

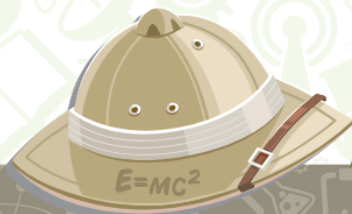
Nähere Infos gib'ts unter:

www.zukunftsakademie.or.at/summer-camp/

T4T | TOOLS FOR TALENTS

Unsere Schwerpunkte:

- X Natur-Sport-Soziales
- X Mathematik-Physik-Logik
- X Handwerk-Zukunftstechnologien
- X Informatik-EDV
- X Technik-Wirtschaft



Hier gibt es das summercamp-4-kids



- X Amstetten
- X Ardagger
- X Frankenfels
- X Gresten
- X Haag
- X Hürm
- X Randegg
- X St. Pölten
- X Waidhofen
- X Ybbs
- X Ybbsitz

Standort Amstetten

22.08.2024 | 42 projectspace



Programmieren mit dem micro:bit

Der micro:bit ist eine programmierbare Platine die auf unterschiedlichste Arten programmiert werden kann. Du lernst bei diesem Workshop das grundsätzliche Programmieren mit dem micro:bit, aber auch die Erweiterung mit einer Vielzahl an Sensoren (z.B. Lichtunterbrecher, Temperaturmesser uvm.). Dadurch entsteht eine kleine Smartsteuerung, die du am Ende selbst programmiert hast. Der Workshop ist sowohl für Anfänger*innen, als auch bereits erfahrenere micro:bit Programmierer*innen geeignet.

Wann? 22.08.2024 | 09.00 Uhr bis 13.00 Uhr

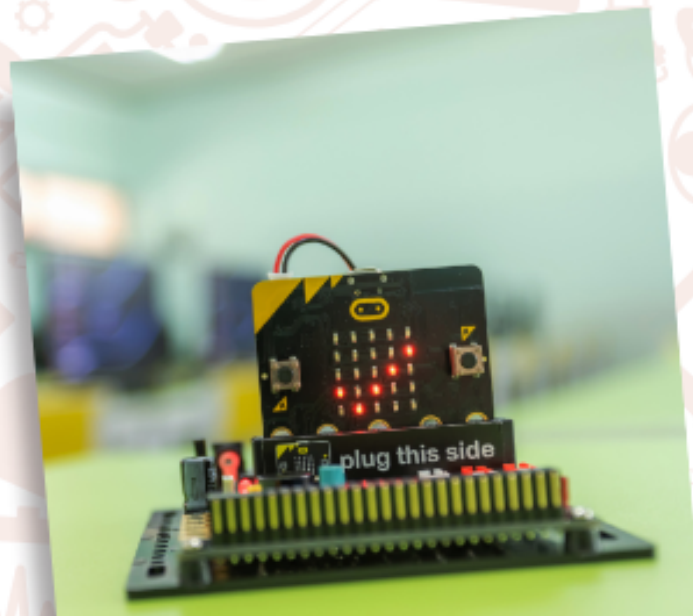
Wo? 42projectspace, Eggersdorferstraße 10, 3300 Amstetten

Info: t4t@netforfuture.at | +43 664 612 69 52

Anmeldung: netforfuture.at/events/summercamp-amstetten24/

Anmeldeschluss: 15.07.2024 - die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 25.- inkl. Verpflegung



**beta
campus**
beta world

powered by 

 **CoderDojo**
Mostviertel



Standort Ardagger

28.08. & 29.08.2024 | MS Ardagger

Roboterbau mit Lego Mindstorms

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 mithilfe eines speziellen Computerprogrammes zu entwickeln. Die jungen Forscher*innen haben dadurch die Möglichkeit, die Schritte vom einzelnen Bauteil bis hin zum fertig programmierten Roboter zu erleben und selbst aktiv zu sein.

Wann? 28.08. & 29.08.2024 | 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr

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

Anmeldung & Info: MS Ardagger | nms.ardagger@noeschule.at

Anmeldeschluss: 02. Juli 2024 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

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



Standort Frankenfels

26.08. & 27.08.2024 | MS Frankenfels



In digitale Welten eintauchen

26.08.2024 - Digitale Welten erkunden

Du bekommst einen Einblick in unser digitales Angebot an der NMS. Wir programmieren Roboter (Beebots + Ozobots) und sehen uns die Funktionsweise von Smartboard, 3D-Drucker und VR-Brille an.

27.8.2024 - Medienwerkstatt

Du wirst eigene Bilder und Videos aus dem Workshop mittels Clipchamp in einen ansprechenden Film zusammenfügen, diesen schneiden und editieren. Außerdem lernen wir kreative Plakate mit Adobe Express zu gestalten.

Wann? 26.08. & 27.08.2024 | 08.00 Uhr bis 12.30 Uhr

Wo? MS Frankenfels, Markt 13, 3213 Frankenfels

Anmeldung & Info: christian.leitner@nmsfrankenfels.ac.at

Betreff: Summercamp 2024

ab den Ferien: marktgemeinde@frankenfels.at

Anmeldeschluss: 31.07.2024 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

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



Du benötigst: ein Smartphone, für Bilder/Videos + passendes USB Kabel, zum Überspielen und wenn möglich eigenen Laptop



Standort Gresten

07.08.2024 | Begegnungszentrum Welser

Erlebnis Welser Profile

An diesem Erlebnistag erfährst du alles über die Geschichte der Eisenstraße und die Produktion eines Profils bei der Firma Welser. Wir fertigen gemeinsam ein Werkstück in unserer Werkstatt und machen gemeinsam einen Betriebsrundgang, wo du einige unserer Maschinen hautnah erleben kannst. Nach einer gemeinsamen Mittagspause sind bei einigen Spielen noch deine kooperativen und interaktiven Fähigkeiten gefragt.

Wann? 07.08.2024 | 08.00 Uhr bis 15.00 Uhr

Wo? Begegnungszentrum Welser, Am Welser Platz 1, 3264 Gresten

Infos: t4t@netforfuture.at | +43 664 612 69 52

Anmeldung: netforfuture.at/events/summercamp-welser24/

Anmeldeschluss: 15.07.2024 - die Anzahl der Plätze ist beschränkt

Kosten: der Erlebnistag inkl. einer Verpflegung
wird von der Firma Welser Profile gesponsert



Mitzubringen:
- Festes Schuhwerk
- Werkstatt taugliche Bekleidung





Anmelden



Standort Haag

23.08.2024 | Haag



Waldstrawazen

In die Wildnis, fertig, los!

Mit Kreativität und Fantasie gehen wir gemeinsam auf eine Entdeckungsreise die einlädt, mit all unseren Sinnen zu spüren. Mit dem Wald als Erfahrungsraum und der Natur als Partnerin, entdecken wir die natürliche Vielfalt: Lasst uns die Tierwelt erforschen und gemeinsam kleine und große Abenteuer erleben!

Wann? 23.08.2024 | 08.00 Uhr bis 12.00 Uhr

Wo? Treffpunkt beim Haus Holzleiten 35-38,
3350 Haag (Treffpunkt am Waldrand)

Info: t4t@netforfuture.at | +43 664 612 69 52

Anmeldung: netforfuture.at/events/summercamp-haag-24/

Anmeldeschluss: 15.07.2024

Kosten: EUR 25.- ohne Verpflegung.



STADT Haag
(Impuls der Region.)

Mitzubringen:

- Ausreichend Gewand, das schmutzig werden darf
- feste Schuhe oder Gummistiefel
- Regengewand
- kleiner Rucksack mit Jause und Trinkflasche



Standort Hürm

28.08.2024 | MS Hürm

Entwickle dein eigenes Spiel

Du hast tolle Ideen und bist kreativ?

Dann tauch ein in die Welt der Spiele und gestalte ein spannendes Spiel ganz nach deinen Vorstellungen.

Wir begleiten dich bei der Entwicklung und Umsetzung deines Projektes. Spannende Spieleabende mit deiner Familie sind garantiert.

Wann? 28.08.2024 | 8:30 - 12:00

Wo? MS Hürm, Kirchenplatz 8, 3383 Hürm

Info & Anmeldung: Gemeindeamt Hürm, Fr. Carina Gebhart | 02754/8239-17

Anmeldeschluss: 30.7.2024 - Die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 15.- ohne Verpflegung



HÜRM Zukunft mit Herkunft



Standort Randegg

27.08.2024 | Meierhof Randegg



Waldstrawanzen (6-11 Jahre)

In die Wildnis, fertig, los!

Mit Kreativität und Fantasie gehen wir gemeinsam auf eine Entdeckungsreise die einlädt, mit all unseren Sinnen zu spüren. Mit dem Wald als Erfahrungsraum und der Natur als Partnerin, entdecken wir die natürliche Vielfalt: Lasst uns die Tierwelt erforschen und gemeinsam kleine und große Abenteuer erleben!

Wann? 27.08.2024 | Gruppe 1: 8:00 - 12:00 | Gruppe 2: 13:00 - 17:00

Wo? Meierhof Randegg, Perwarth 2, 3263 Randegg

Infos: Gemeinderat Wolfgang Zellhofer | 0676 75 44 328

Anmeldung: netforfuture.at/events/summercamp-randegg24/

Anmeldeschluss: 30.7.2024 - Die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 25.- ohne Verpflegung



Mitzubringen:

- Ausreichend Gewand, das schmutzig werden darf
- feste Schuhe oder Gummistiefel
- Regengewand
- kleiner Rucksack mit Jause und Trinkflasche



Standort St. Pölten

26. - 30.08.2024 | HTL St. Pölten

Sommer HTL (für 2. oder 3. Klasse NMS/AHS)

Wenn du das Ausbildungsprogramm der HTL St. Pölten kennenlernen möchtest, dann bist du bei der Sommer-HTL mit Spiel, Spaß und jeder Menge Technik in der letzten Ferienwoche genau richtig! Ein Workshop je Vormittag wählbar.

Wann? 26.08. bis 30.08.2024, 8.00 Uhr bis 13.00 Uhr, auf Anfrage ist eine Nachmittagsbetreuung bis 16:00 Uhr möglich

Wo? HTL St. Pölten, Waldstraße 3, 3101 St. Pölten,

Anmeldung & Info: über das Anmeldeformular auf der Website www.htlstp.ac.at

Anmeldeschluss: 31.05.2024 - Die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: ca. EUR 40,- pro Vormittag
inkl. Jause & Mittagessen



HTL ST. PÖLTEN

X Roboter

wir hauchen dem Legoroboter Leben ein

X Sprache und Teambuilding

Englisch spielerisch anwenden

X Werkstätte elektrisch

wir bauen einen Elektromotor

X Werkstätte mechanisch

Materialien und Werkstücke begreifen

X Wirtschaft

Produktion und Logistik spielerisch optimieren

X Augmented Reality

Verschmelzung von Realität und Virtualität

X Bewegung und Sport

Teamspiele und diverse Sportarten

X CAD - 3D Druck

deine Konstruktion gleich Wirklichkeit werden lassen

X Chemie - Abfallanalyse

wertvolle Rohstoffe gewinnen

X Elektronik

Experimente mit Licht und Ton

X Elektrotechnik

Umgang mit Elektrizität - Messtechnik

X Industriedesign

deine Idee zum Produkt werden lassen

X Industrieroboter

Industrieroboter - Programmierung mit der Virtual Reality Brille

X Mädchen in der Technik

HTL nicht nur für Burschen - Mädchen voran!

X Mathematik

mathematische Spielereien, Tipps und Tricks

X Programmieren

Spiele und APP's selber erstellen!

Standort Waidhofen a/d Ybbs beta campus

23.08. & 26.08.2024 | beta campus



23.08.2024 | Drohnen selbst programmieren

Du findest Drohnen spannend und wolltest immer schon Programmieren lernen? Dann bist du genau richtig! Bei diesem Workshop kannst du mithilfe einer anpassbaren Drohne und der Programmiersprache Scratch auch als Einsteiger*in programmieren lernen. Gleichzeitig tun wir auch etwas für unsere Umwelt und versuchen mit der Drohne etwas über die Umgebung herauszufinden, z.B. wie gut hier die Luftqualität ist.

Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich!

26.08.2024 | Erlebe die beta -factory (ab 10 Jahren!)

Du erlebst einen interessanten Tag in der Holzwerkstatt unserer beta-factory. Dabei kannst du viele Dinge und Werkzeuge ausprobieren und dabei deine handwerklichen Fähigkeiten auf die Probe stellen. Am Ende des Tages wirst du mit einem fertigen selbstgebauten Werkstück nachhause gehen.

Wann? 23.8.2024 bzw. 26.08.2024 | 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr

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

Info: r.spring@netforfuture.at, www.beta-campus.at

Anmeldung: netforfuture.at/events/summercamp-betacampus24/

Anmeldeschluss: 15.07.2024 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 40.- pro Tag inkl. Verpflegung



Raum für Zukunft

**beta
campus**
beta world powered by netforfuture





Standort Waidhofen a/d Ybbs

27.08.2024 | beta campus & HAK Waidhofen a/d Ybbs

green energy – die Energie von morgen entdecken!

Am Vormittag entdeckst du wie uns Wind, Sonne und Wasser mit Energie versorgen. Durch praktische Experimente und Bausätze lernst du die Funktionsweisen der einzelnen Energiequellen verstehen und baust dein eigenes Kraftwerk. Am Nachmittag schlüpfst du bei unserem Planspiel in unterschiedliche Rollen und lernst dabei verschiedene Blickpunkte auf erneuerbare Energiequellen kennen. Erlebe einen „energiereichen“ Tag mit vielen Experimenten und Spielen und werde zum/r Energieexpert*in!

Wann? 27.08.2024 | 09.00 Uhr bis 16.00 Uhr

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

Info: r.spring@netforfuture.at, www.beta-campus.at

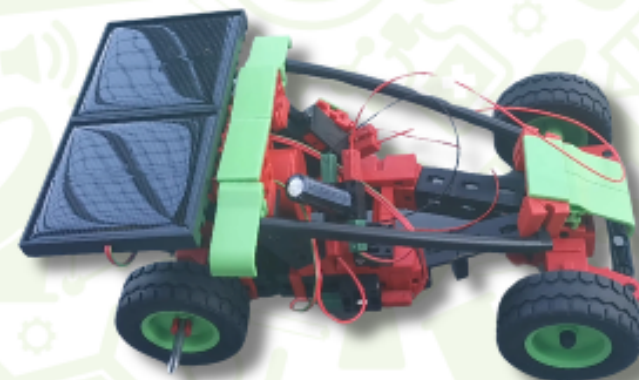
Anmeldung: netforfuture.at/events/summercamp-betacampus24/

Anmeldeschluss: 15.07.2024 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 40.- inkl. Verpflegung



Raum für Zukunft





Waidhofen a/d Ybbs - HTL

29.08. & 30.08.2024 | HTL Waidhofen a/d Ybbs

Forscher*innen und Entdecker*innen aufgepasst!

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? 29.08. & 30.08.2024 | 08.00 Uhr bis 12.30 Uhr

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

Anmeldung & Info: Anmeldeformular (www.htlwy.at) per E-Mail an sist@htlwy.at

Anmeldeschluss: 28.06.2024 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 50.- inkl. Verpflegung



X CHEMIE - Abenteuer Leben
Abenteuer Leben – Experimentieren zu Themen, die unser ganzes Leben beeinflussen.

X PHYSIK
Wer nichts weiß, muss alles glauben – warum Physik das Leben einfacher macht!

X MECHANIK
Möge die Kraft mit dir sein – Hebel und Flaschenzüge einfach erklärt!

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

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

X LEGO MINDSTORMS
Förderbandmodelle und Lego Mindstorms programmieren und steuern.

X HANDWERK
Schmiede dein eigenes Werkstück.

X ZINNGUSS
Erzeuge einen Anhänger für dein eigenes Halsband.

X PRODUKTION 4.0
Wie funktioniert ein 3D-Drucker? Probier's praktisch aus!

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 PROGRAMMIEREN EINER SMARTPHONE APP
Erstelle selbst deine erste APP!

X VIRTUAL DESIGN
Spiel, Spaß & Spannung in der virtuellen 3-dimensionalen Welt.



Standort Waidhofen a/d Ybbs - HAK

28.8.2024 | HAK/HAS/TZW Waidhofen a/d Ybbs

Schnitzeljagd mit Smartphone oder Tablett gestalten

Du liebst es Rätsel bei einer Schnitzeljagd zu lösen?

Mit einer App erstellst du einen eigenen Bound mit einem einfach zu bedienendem Creator. Wir zeigen dir, wie du deine Rätsel, Quizze und Herausforderungen mit zahlreichen Spielelementen wie GPS-Locations, QR-Codes und Mini-Games kombinierst.

Wie vielfältig deine Möglichkeiten sind, kannst du bei der anschließenden interaktiven Schnitzeljagd selbst herausfinden. Am Ende findest du vielleicht sogar einen verborgenen Schatz.

Wann? 28.8.2024, 9.00 Uhr bis 16.00 Uhr

Wo? HAK Waidhofen an Ybbs, Pocksteinerstraße 3, 3340 Waidhofen/Ybbs

Anmeldung & Info: office@hakwaidhofen-ybbs.ac.at

Anmeldeschluss: 01.07.2024 - die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 40.- inkl. Verpflegung

HAK HAS
WAIDHOFEN/YBBS



X Workshops für die 3. u. 4 Klassen VS

- A Fotografie und Bildbearbeitung
- B Roboterprogrammierung

X Workshops für die 1. u. 2 Klassen MS oder AHS

- A1 Roboterprogrammierung
- B1 Mit Apps und GPS in die Natur

X Workshops für die 3. u. 4 Klassen MS oder AHS

- A2 Website und Bildbearbeitung
- B2 Games programmieren
- C2 Hack the (W)LAN
- D2 Französisch und Spanisch für Anfänger*innen
- E2 Mit Apps und GPS in die Natur
- F2 Science Busters Junior
- G2 Money, money...

Du benötigst keine Vorkenntnisse für die Workshops.

Standort Ybbs an der Donau

29.08. & 30.08.2024 | Schulzentrum Ybbs



Foto, Games, Roboter und Co.

Bist du interessiert an Fotografie und Bildbearbeitung?
Würdest du gerne einmal deinen eigenen **Roboter** oder **Games** programmieren?
Alle diese und viele weitere Themen werden gemeinsam mit Lehrer*innen und Schüler*innen der HAK, HAS und IT-HTL in Form von Workshops behandelt.

Wann? 29.08. & 30.08.2024 | 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 oder hak@sz-ybbs.ac.at
Tel.: 0712 525 75 11 oder 0712 525 75 511

Kosten: EUR 45.- für beide Tage inkl. Verpflegung.





Standort Ybbsitz

27.08.2024 | MS Ybbsitz



Entwickle dein eigenes Spiel

Du hast tolle Ideen und bist kreativ?

Dann tauch ein in die Welt der Spiele und gestalte ein spannendes Spiel ganz nach deinen Vorstellungen.

Wir begleiten dich bei der Entwicklung und Umsetzung deines Projektes. Spannende Spieleabende mit deiner Familie sind garantiert.

Wann? 27.08.2024 | 08.30 Uhr bis 12.00 Uhr

Wo? Mittelschule Ybbsitz, Maisbergstraße 13, 3341 Ybbsitz

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

Anmeldeschluss: 09.08.2024 – die Anzahl der Plätze ist begrenzt!

Kosten: EUR 25.- exkl. Verpflegung.



ybbsitz 
Marktgemeinde



Rückblick



Mit ein paar Bildern blicken wir zurück auf das letztjährige summercamp-4-kids!





Ausblick

Auch außerhalb der Sommerferien haben wir einige spannende Angebote im Programm. Schau dir doch das eine oder andere einfach mal an.

CoderDojo

Ein Programmierclub für alle zwischen 8 und 17 Jahren, in Amstetten, St. Pölten, Waidhofen und Ybbs an der Donau. Das Angebot ist kostenlos und ein Einstieg ist jederzeit möglich.



beta kids

Ein kostenloses Angebot für alle Volksschulkinder in St. Pölten und Waidhofen an der Ybbs, bei dem die Kids in die faszinierende Welt von Naturwissenschaft, Technik und Handwerk eintauchen können.



beta world

Für alle Jugendlichen zwischen 12 und 16 Jahren, die sich auf interessante Weise mit dem Thema Kreislaufwirtschaft beschäftigen möchten. Schau dir unsere aktuellen Angebote einfach mal an.





Mit freundlicher Unterstützung von



summercamp-4-kids ist Teil des Projekts

T4T | TOOLS FOR TALENTS



net for future GmbH
Eggersdorferstraße 10 | 3300 Amstetten
0664 612 69 52 | t4t@netforfuture.at
www.netforfuture.at