

mintLienz

DAS

programm

23.-27.10.2023

MatheΣati%

Inform@tik

NATURWISSENSCHAFTEN

TECHNIK



MINT – DIE WUNDERBARE WELT DER MATHEMATIK, INFORMATIK, NATURWISSENSCHAFTEN UND TECHNIK.

Was zunächst sperrig klingt, eröffnet doch ganz neue Welten, wenn man einmal eingetaucht ist. Unser Festival möchte allen Wissbegierigen zwischen 2 und 99 ermöglichen, genau diese spannenden Entdeckungen zu machen, Neues zu lernen und Altes aus einem anderen Blickwinkel zu betrachten. Es gibt noch immer so viel Neues zu entdecken, jeden Tag und an den ungewöhnlichsten Orten: Reisen wir gemeinsam in die Antarktis, lernen wir alles übers Ei, entdecken wir, wo und wie unser Müll sortiert wird. Am Tag der großen Fahrzeuge dürfen wir in ein Führerhaus klettern, eine Drehleiter erforschen und spannende Einsätze hautnah miterleben. Wir bieten eine Fülle von Angeboten für große und kleine Entdecker*innen, Forscher*innen und alle, die Spaß an der Wissenschaft haben. Also: unbedingt gleich anmelden auf www.mint-lienz.at und Spannendes und Neues erleben!

**Viel Vergnügen beim Erforschen wünscht Anja Kofler
und das Team der Stadtbücherei Lienz**

mintLienZ



programm

23.–27.10.2023

Für nähere Informationen
und Anmeldung einfach
den QR-Code scannen.

VORAB-
TERMIN!

SA **21.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

10:00

Treffpunkt:
Parkplatz
Dolomiten-
hütte
Talstation
Rauchkofel

Wanderung + Führung

WIE KOMMT DAS FERNSEHEN INS WOHNZIMMER?

Organisierte Eigenanreise nach Absprache.

Wanderung auf den Rauchkofel.

Eine kleine Jause und Getränke am Rauchkofel
sind vorhanden.

Anschließend Führung in der ORF-Sendestation.

Gutes Schuhwerk und Trittsicherheit sind

erforderlich. Dauer der Wanderung: ca. 45 min

Bei Schlechtwetter eventuell Terminverschiebung. Angemeldete Personen werden in diesem
Fall automatisch verständigt.

mo 23.10.

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

09:00 **Bücherei Anras** **Workshop**
Stefansstube im **LESEZWERGE ENTDECKEN GEGENSÄTZE**
Widum, Dorf 35
9912 Anras 2 – 4 Jahre

09:00 **Liebherr-** **Führung**
Hausgeräte Lienz **DURCH DAS WERK VON**
Dr.-Hans-Liebherr- **LIEBHERR HAUSGERÄTE LIENZ**
Strasse 1 Ab 14 Jahren
9900 Lienz

10:00 **Arbeiterkammer** **Workshops**
Lienz **TECHN.MUSEUM WIEN roadLAB:**
Beda-Weber-G. 22 **MAKER*SPACE AUF RÄDERN**
9900 Lienz

12:00
15:00

Das Technische Museum Wien wird mobil. Das roadLAB ist ein voll ausgestatteter Maker*Space mit 3D-Druckern, Lasercutter, Nähmaschine, Laptops, eigenem WIFI und vielem mehr. Die Besucher*innen können sich auf das Tüfteln, Entwerfen und Gestalten konzentrieren. Ein Team von Erklärer*innen mit unterschiedlichem Erfahrungshintergrund steht für zusätzliche Unterstützung bei der Bedienung der Maschinen und beim kreativen Prozess zur Verfügung.
Ab 12 Jahren

10:00 **Stadtbücherei** **Dokumentarfilm** von Felix Faltner, MSc
Lienz **BRYOPHYTES - ANCIENT WONDERS 2**
Egger-Lienz-Platz 2 Über die ökologische Wichtigkeit der Moore
9900 Lienz und Moose und Strategien zu deren Schutz.
Ab 14 Jahren

mo **23.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

11:00

BG/BRG Lienz
Maximilianst. 11
9900 Lienz
 Treffpunkt: Aula

Lecture in english

**STEAMWORK: BUILDING GAMES AS
 A COLLABORATIVE STEM ACTIVITY**

von Jeremiah Diephuis, BA MA
 Ab 16 Jahren

13:00

**Hochgebirgs-
 jägerbataillon 24**
 Treffpunkt:
 siehe Website
www.mint-lienz.at

Führung beim Hochgebirgsjägerbataillon 24

**UNIVERSALGELÄNDEFahrZEUG
 BvS10 „HÄGGLUNDS“**

- Armoured Amphibious Articulated All-Terrain Tracked Vehicle
- Universalgelandefahrzeug BvS10 „Hägglunds“
- Das „Innenleben“ unserer BvS10 – auf dem neuesten Stand der Wehrtechnik. Wie funktioniert ein Knickgelenkfahrzeug? Welche Aufgaben hat eine Panzerbesatzung? Welche spezielle Logistik steht hinter einem Einsatz dieser Spezialfahrzeuge?

Ab 16 Jahren

14:00

iDM
Energiesysteme
Seblas 16–18
9971 Matrei
in Osttirol

Führung

**ENTDECKE DIE WELT DER IDM
 WÄRMEPUMPENPIONIERE**

Ab 10 Jahren

14:00

VS Süd
**Michael Gamper-
 Straße 5**
9900 Lienz

Workshop

**MIT SPIEL & SPASS DAS THEMA
 ABFALL ENTDECKEN**

6 – 10 Jahre

mo **23.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

-
- 14:00** **Schloß Bruck & Umgebung** **Exkursion** mit Felix Faltner, MSc.
Treffpunkt: Parkplatz Hochstein Talstation **MOOSE**
Ab 8 Jahren
-
- 14:30** **Bücherei Anras 9912 Anras** **Workshop + Bilderbuchkino**
Treffpunkt: Sportplatz Anras **WIR ENTDECKEN DIE 4 ELEMENTE**
anschließend Bilderbuchkino zum Thema „Im Pflegehaus“. Ab 4 Jahren
-
- 15:30** **Stadtbücherei Lienz** **Lesung + Workshop**
Egger-Lienz-Platz 2 **IN MEINEM KÖRPER IST WAS LOS**
9900 Lienz Wie heilt eine Wunde? Warum pupsen wir?
Ab 5 Jahren
-
- 19:00** **WKO Osttirol Großer Saal** **Abendvortrag** Anmeldebedingungen auf S. 17
Amlacher Str. 10 von Astronautin **Carmen Possnig**
9900 Lienz **SÜDLICH VOM ENDE DER WELT**
Im Auftrag der Europäischen Weltraumorganisation reiste Carmen Possnig für ein Jahr zum Südpol, um zu erforschen, wie es sich bei extremen Wetterbedingungen, unter spürbarem Sauerstoffmangel und in völliger Isolation vom Rest der Welt lebt.
Ab 12 Jahren
-
- 20:00** **Bücherei Virgen Obermauern 4** **Vortrag**
9972 Virgen **AHNEN UND ERAHNEN – RÄUCHERN RUND UM ALLERHEILIGEN**
Ab 12 Jahren
-

DI **24.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

09:00 **Unterweger Fruchteküche GmbH Thal Aue 20 9911 Assling** **Betriebsführung**
LEBENSMITTELTECHNIK HAUTNAH
 10:30 Ab 12 Jahren

09:00 **Oberdrautaler Trans Südbahnstraße 5 9900 Lienz** **Betriebsführung**
EINBLICKE IN LOGISTIK UND TECHNIK VON OBERDRAUTALER TRANS
 10:30 eines der größten Transportunternehmen der Südalpen
 Ab 14 Jahren

09:30 **WKO Osttirol Kleiner Saal Amlacher Str. 10 9900 Lienz** **Vortrag** von Carmen Possnig
ROLEMODELGESPRÄCH MIT SCHÜLERINNEN
 Ab 14 Jahren

09:30 **BHO Osttirol Kärntnerstraße 42 9900 Lienz** **Vortrag** von DI Christian Kurzthaler
DIENSTAGSTREFF: VOM BERGBACH ZUR STECKDOSE – WOHER UNSER STROM KOMMT
 Ab 14 Jahren

10:00 **Arbeiterkammer Lienz Beda-Weber-G. 22 9900 Lienz** **Workshops**
TECHN.MUSEUM WIEN roadLAB: MAKER*SPACE AUF RÄDERN
 12:00 siehe Programmpunkt Montag 10:00
 15:00 Ab 12 Jahren

DI **24.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

10:30

Stadtbücherei
Lienz
Egger-Lienz-Platz 2
9900 Lienz

Lesung + Workshop

OHNE WASSER GEHT NICHTS

Alles über den wichtigsten Rohstoff der Welt
Ab 10 Jahren

14:00

Brüder Theurl
Thal-Aue 128
9911 Assling
Treffpunkt:
Sägewerk

Betriebsführung

**MODERN. INNOVATIV. NACHHALTIG –
THEURL AUSTRIAN PREMIUM TIMBER**

Ab 10 Jahren

13:30

Durst Austria
Julius Durst-Str. 11
9900 Lienz

Workshop

**DIE SPANNENDE WELT DER
CHEMISCHEN ANALYTIK**

Methoden zur Analyse von Stoffgemischen
Ab 10 Jahren

15:30

15:00

Osttiroler
Wirtschaftspark
Amlacherstr. 12
9900 Lienz

Vortrag

WIE WIRD DAS WETTER?

Ein Blick über die Schulter eines/r
Meteorologen/in
Ab 15 Jahren

15:00

Felbertauernstraße
Felbertauern-
tunnel

Führung

**EINBLICKE IN DIE TUNNELTECHNIK
INKL. FÜHRUNG**

16:00

Treffpunkt:
Südportal

Die spannende Welt der Tunneltechnik
hautnah erleben
Ab 10 Jahren

DI **24.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

15:30 Stadtbücherei **Lesung + Workshop**
 Lienz
 Egger-Lienz-Platz 2 **HARTGEKOCHE FAKTEN ÜBER EIER**
 9900 Lienz Geballtes Wissen und Experimente um ein
 kleines Wunder der Natur
 Ab 5 Jahren

16:00 HELLA **Betriebsführung**
 Abfaltersbach 125 **COOL SHADOWS**
 9913 Abfaltersbach Wie die Smart Building Experts bei HELLA
 Gebäude für die Zukunft fit machen.
 Ab 16 Jahren

16:00 Bücherei Assling **Spiele**
 Unterassling 29 **MINT-SPIELE-NACHMITTAG**
 9911 Assling **FÜR KLEIN UND GROSS**
 Für die ganze Familie – Kinder ab 5 Jahren

17:00 Biobauernhof **Workshop**
 Simon Ponderfer **MINT AM BAUERNHOF**
 Ederplanweg 15 Vom Korn zum Brot
 9991 Dölsach Ab 10 Jahren

18:30 Stadtbücherei **Vortrag** von Mag. Dr. Manfred Macek
 Lienz **ABENTEUER ARCHÄOLOGIE**
 Egger-Lienz-Platz 2 Die Wissenschaft der Vergangenheit
 9900 Lienz spannend erklärt
 Ab 10 Jahren

mi 25.10.

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

09:00

Bücherei
Außervillgraten
Außervillgraten 136
9931 Außervillgraten

Workshop

UNSERE KRÄUTER

Pflanzen, ernten, verarbeiten.

Ab 8 Jahren

09:00

Bundesamt
für Eich- und
Vermessungswesen
Dolomitenstraße 1
9900 Lienz

Workshop

KARTOGRAPHIE UND VERMESSUNG

in praktischer Anwendung und verständlich
erklärt. Ab 14 Jahren

09:00

A. Loacker Konfekt
Panzendorf 196
9919 Heinfels

Betriebsführung durch das Werk

KONFEKTFABRIK LOCKER

Inkl. Waffelbäckerei. Ab 12 Jahren

10:00

Arbeiterkammer
Lienz
Beda-Weber-G. 22
9900 Lienz

Workshops

**TECHN.MUSEUM WIEN roadLAB:
MAKER*SPACE AUF RÄDERN**

siehe Programmpunkt Montag 10:00

Ab 12 Jahren

10:00

Holzbau
Unterrainer
Schlaitenerstr. 2
9951 Ainet

Betriebsführung durch das Werk

HOLZBAU UNTERRAINER

Ab 14 Jahren

10:30

Stadtbücherei
Lienz
Egger-Lienz-Platz 2
9900 Lienz

Lesung

LINDBERGH

Die abenteuerliche Geschichte einer
fliegenden Maus. Ab 5 Jahren

mi **25.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

-
- 14:30** **Nationalpark Hohe Tauern** **Exkursion** mit einem Nationalpark-Ranger
 Treffpunkt: **WAS KRIECHT UND FLIEGT IN OBERLIENZ?**
 Bücherei Oberlienz
 9903 Oberlienz 30 **Einblicke in die Tier- und Pflanzenwelt. Ab 12 Jahren**
-
- 14:00** **Trost GmbH** **Betriebsführung + Workshop**
Seblas 51 **ERLEBNIS SPEZIALANLAGENBAU**
9971 Matrei in Osttirol **TROST GMBH**
 Ab 12 Jahren
-
- 14:00** **Rossbacher Draustraße 10** **Führung** auf dem Betriebsgelände
9990 Debant **WIE FUNKTIONIERT EINE MODERNE SORTIERANLAGE?**
 Ab 10 Jahren
-
- 14:00** **Bücherei Debant Hermann** **Exkursion**
Gmeiner-Straße 4 **SPURENLESEN!**
9990 Debant **Wanderung für Kinder und Erwachsene. Für die ganze Familie**
-
- 15:00** **Stadtbücherei Lienz** **Workshop** mit Petra Heinz-Prugger, Verein Natopia
Egger-Lienz-Platz 2 **BIONIK**
9900 Lienz **Was die Technik von der Biologie lernen kann. Ab 10 Jahren**
-
- 15:00** **Osttiroler Wirtschaftspark** **Vortrag**
Amlacherstr. 12 **WIE WIRD DAS WETTER?**
9900 Lienz **Ein Blick über die Schulter eines/r Meteorologen/in. Ab 15 Jahren**
-

mi 25.10.

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

15:30

Stadtbücherei
Lienz
Egger-Lienz-Platz 2
9900 Lienz

Lesung

DIE KLEINE RAUPE NIMMERSATT

Erstes Zählen und Erleben
Ab 3 Jahren

19:00

WKO Osttirol
Großer Saal
Amlacher Str. 10
9900 Lienz

Abendvortrag Anmeldebedingungen auf S. 17
von ScienceBuster **Florian Freistetter**

EINE GESCHICHTE DES UNIVERSUMS IN 100 STERNEN

Weißt du, wie viel Sternlein stehen? Mehr, als man sich vorstellen kann – und alle erzählen sie eine Geschichte über das Universum. Die Sterne nehmen uns mit auf die Suche nach außerirdischem Leben, sie erklären uns, wie schwarze Löcher funktionieren und warum die Dinosaurier ausgestorben sind. Die Sterne erzählen nicht nur von Astronomie und Naturwissenschaft, sondern auch von Kunst, Kultur, Religion und vor allem von uns Menschen. Die Sterne zeigen uns eine Welt, die uns fremd ist – gleichzeitig aber treffen wir sie überall in unserem normalen Leben. Florian Freistetter erzählt vom Urknall im Alltag und zeigt, wie die Astronomie das Unsichtbare sichtbar machen kann. Mit Experimenten. Und kosmischen Waffeln!
Ab 14 Jahren.

DO **26.10.**

TAG DER GROSSFAHRZEUGE

Keine Anmeldung erforderlich

10:00

**Oberdrautaler
Trans
Südbahnstraße 5
9900 Lienz**

Tag der offenen Garagentür: Führung

DIE WELT DER GROSSEN FAHRZEUGE

Müllpresswagen, Absetzkipper, Kanalwagen,
LKWs, Zugmaschinen, ...)

Für die ganze Familie

14:00

**FF Matrei
und Rotes Kreuz
Virgenerstraße 18
9971 Matrei in
Osttirol**

Blaulichttag

**DIE WELT DER GROSSEN
EINSATZFAHRZEUGE**

Für die ganze Familie

ab 14:00 Besichtigung Gerätehäuser und Fahrzeuge
Neues Drehleiterfahrzeug!

15:00 Technische Schauübung

16:30 Fettbrand

17:30 Patienten-Bergeübung mit Drehleiter

19:00 Ausklang mit gemütlichem Beisammensein

durchgehend Für die Kleinen:
14:00 bis 19:00 Feuerwehrhüpfburg, Bobby-Car,
Kinderschminken, Zielspritzen

Für das leibliche Wohl:
Grillmeister Dornauer
Süssigkeitenbar
Blaulichtbar

DO **26.10.**

TAG DER GROSSFAHRZEUGE

Keine Anmeldung erforderlich

14:00

FF Kals
Ködnitz 6
9981 Kals am
Großglockner

Treffp.: Feuerwehrhaus

Blaulichttag: Tag der offenen Feuerwehrtür

DIE WELT DER GROSSEN EINSATZFAHRZEUGE

Für die ganze Familie

10:00

Arbeiterkammer
Lienz
Beda-Weber-G. 22
9900 Lienz

Treffp.: Parkplatz
Arbeiterkammer

Workshops

TECHN. MUSEUM WIEN roadLAB: MAKER*SPACE AUF RÄDERN

Offener Workshopbetrieb

Für die ganze Familie (ohne Anmeldung)

10:00

Eisenbahnmuseum
Südbahn Heizhaus
Bahnhofspatz 10
9900 Lienz

bis

14:00

Führungen (zu jeder vollen Stunde)

EISENBAHMUSEUM

Für die ganze Familie

15:00

Kultursaal Dölsach
- Tirolerhof
Wenzl Platz 2
9991 Dölsach

bis

19:00

Workshop + Ausstellung

REISE IN DIE VERGANGENHEIT - TECHNIK EINST UND HEUTE

Für die ganze Familie

18:00

Bücherei Assling
Unterassling 29
9911 Assling

Ausstellung + Film

KULTURARTENVIELFALT UND SAATGUTERHALTUNG IM PUSTERTAL

Für die ganze Familie

18:00 Ausstellung: Lebendiges Kulturerbe Saatgut

19:00 Film: Saatgut in unseren Händen

FR **27.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

-
- 09:00** **Liebherr-
Hausgeräte Lienz
Dr.-Hans-Liebherr-
Strasse 1
9900 Lienz** **Führung**
**DURCH DAS WERK VON
LIEBHERR HAUSGERÄTE LIENZ**
Ab 14 Jahren
-
- 10:00** **Schloss Bruck** **Exkursion** mit Petra Heinz-Prugger,
Treffpunkt:
Talstation
Hochstein **Verein Natopia**
FIT FÜR DEN WINTER
Überlebensstrategien von Tieren und Pflanzen
für die kalte Jahreszeit.
8 – 12 Jahre
-
- 10:00** **Arbeiterkammer
Lienz** **Workshops**
Beda-Weber-G. 22 **TECHNISCHES MUSEUM WIEN**
9900 Lienz **roadLAB:**
MAKER*SPACE AUF RÄDERN
siehe Programmpunkt Montag 10:00
Ab 12 Jahren
-
- 10:30** **Stadtbücherei
Lienz** **Workshop**
Egger-Lienz-Platz 2 **OSMO CODING**
9900 Lienz Einfaches Programmieren Schritt für Schritt,
Codieren und Binärcodes lesen.
Ab 5 Jahren
-

Mathematik

FR **27.10.**

Teilnahme nur mit Reservierung auf www.mint-lienz.at

15:30

Stadtbücherei
Lienz
Egger-Lienz-Platz 2
9900 Lienz

Workshop

COLORAMA

Die erstaunliche Welt der Farben mit allerlei Experimenten entdecken.

Ab 10 Jahren

19:00

WKO Osttirol
Großer Saal
Amlacher Str. 10
9900 Lienz

Abendvortrag

Anmeldebedingungen auf S. 17
von **Andreas Jäger**, Meteorologe & TV-Moderator

DIE ALPEN IM FIEBER

Gletscher ziehen sich zurück, Permafrost taut, die Vegetation wandert bergabwärts.

Die Alpen sind das Buch, in welches das Klima seine Launen mit den fettesten Lettern schreibt. Über Jahrtausende schaukelten die Temperaturen auf und ab, aber mit einem wesentlichen Unterschied zu heute: Wir Menschen sind die treibende Kraft geworden und haben eine beeinflussende Rolle für Klima und Umwelt eingenommen. Und so stehen wir vor einer der drängendsten Fragen unserer Zeit: Wie ändern wir den Kurs? Von der Eiszeit bis hin zu einem Leben im Paradies – und wie wir im Begriff sind, uns aus diesem geradewegs herauszukatapultieren: Stets die weltweite Klimaveränderung im Blick, gibt Andreas Jäger Anregungen, wie wir die menschengemachte Erwärmung noch bremsen und die wertvolle Lebensqualität des Alpenraums retten können.

Ab 12 Jahren

TEILNAHMEBEDINGUNGEN ABENDVORTRÄGE

Mo, 23.10. 19:00 **SÜDLICH VOM ENDE DER WELT**

von Astronautin Carmen Possnig

Mi, 25.10. 19:00 **EINE GESCHICHTE DES UNIVERSUMS
IN 100 STERNEN**

von ScienceBuster Florian Freistetter

Fr, 27.10. 19:00 **DIE ALPEN IM FIEBER**

von Andreas Jäger, Meteorologe und TV-Moderator

Der Eintritt ist frei. Anmeldung und Buchung auf der Website www.mint-lienz.at ist aufgrund beschränkter Plätze unbedingt erforderlich. Das kostenlose Ticket erhält man im Zuge der Buchung.



Anmeldung
und Buchung auf
www.mint-lienz.at
oder einfach
QR-Code scannen.

Mathe

DIE vortragenden



JEREMIAH DIEPHUIS BA, MA

*Professor für Informations- & Kommunikationstechnologie
der Universität Hagenberg, Co-Founder GameStage,
Co-Founder Playful Interactive Environments*



FELIX FALTNER MSc

Biologe und Filmregisseur



DR. RER. NAT. FLORIAN FREISTETTER

Astronom, Blogger, Autor und Podcaster



MAG. RER. NAT. PETRA HEINZ-PRUGGER

*Biologin, Naturpädagogin, Tiroler Bergwanderführerin,
Nationalparkrangerin und
Wiesenvogelbeauftragte des Landes*



MAG. ANDREAS JÄGER

*Meteorologe, Geophysiker, Fernsehmoderator,
Autor und Blogger*



MAG. DR. MANFRED MACEK

*Archäologe und Spezialist für Geoscreening
und technische Archäologie*



CARMEN POSSNIG MD PHD

*Ersatzastronautin des Europäischen Astronautenkorps,
Forschungswissenschaftlerin,
Allgemeinmedizinerin und Autorin*



MAG. REINHARD PRUGGER

Meteorologe



SIMON ZEINER MAG. RER. NAT.

Nationalparkranger und Blogger

MINTLienz

EINE AKTION DER
STADTBÜCHEREI LIENZ
WWW.MINT-LIENZ.AT

stadt**bücherei**lienz

egger-lienz-platz 2



Lienzer
SPARKASSE 
Privatstiftung

Mit Unterstützung von Bund, Land und Europäischer Union

 Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft


LE 14-20
Entwicklung für das Ländliche Raum


LAND
TIROL


Regionalmanagement Osttirol


LEADER

Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums
Hier investiert Europa in
die ländlichen Gebiete.

