

Science Village Talks - Wissenschaft für alle

Tauchen Sie ein in die Welt der Wissenschaft und Forschung. Mit spannenden Vorträgen möchten wir neue wissenschaftliche Erkenntnisse und Forschungsergebnisse einem breiten Publikum präsentieren.

„Das Programm **Science Village Talks** der Burgenländischen Volkshochschulen und des Landes Burgenland geht ins nächste Semester. Es ist uns gelungen, die Anzahl der Termine zu vervierfachen! Wissenschaft und Forschung müssen sichtbar gemacht werden. ForscherInnen und EntwicklerInnen leben davon, dass sie ihre Ideen und Konzepte mit anderen teilen. Wissenschaft ist nichts, was in geheimen Labors stattfindet oder über das man nicht spricht.

Die **Science Village Talks** kommen in die Gemeinden des Burgenlandes. Top-WissenschaftlerInnen präsentieren einem breiten Publikum in verständlicher Sprache neue wissenschaftliche Erkenntnisse und Forschungsergebnisse von Architektur bis Exobiologie. Im Anschluss stehen die Vortragenden gerne für Fragen zur Verfügung.“

Werner Gruber, Forschungskordinator des Landes Burgenland

„Im vergangenen Jahr haben wir gemeinsam mit unserem Forschungskordinator die **Science Village Talks** gestartet und sind in die Weiten des Weltalls eingetaucht. Mit den heute verfügbaren technischen Mitteln kann man nur einen Bruchteil des Universums erblicken. Deshalb ist es wichtig, zu forschen und zu hinterfragen, um das Unbekannte bekannt zu machen.

Wirtschaftlicher Aufstieg, Perspektiven für die Jungen, Arbeitsplätze, von denen man gut leben kann und ein gesellschaftliches Klima des Zusammenhalts sind entscheidend für eine gute Lebensgrundlage.

Die **Science Village Talks** sollen neue Ideen aufzeigen, wie wir Regionen und Gemeinden aufwerten und gemeinsame Ziele in den Vordergrund stellen können. Ich wünsche weiterhin viel Erfolg und viele neue Erkenntnisse.“

Landesrat Dr. Leonhard Schneemann



Veranstaltungsreihe des
Landes Burgenland und der
Burgenländischen Volkshochschulen



www.vhs-burgenland.at

www.burgenland.at/forschungskoordination

Die Bodenschätze des Burgenlands

Von 2012 bis 2019 fanden in Weiden am See archäologische Ausgrabungen statt. Die geborgenen Funde reichen von der Jungsteinzeit bis zur Zeit des Zweiten Weltkrieges. Am Originalschauplatz der Grabungen wird ausgeführt, wie reichhaltig das archäologische Erbe ist und wie es zu einer wichtigen kulturtouristischen Ressource des Landes avancieren kann.

Vortragender: Mag. Nikolaus Franz

Ort: Weiden am See
Archäologischer Infopoint/ Seegrund

Termin: Di. 24.05.2022, 18:00 - 19:30 Uhr

Anmeldung: 0 21 72/ 88 06, frauenkirchen@vhs-burgenland.at

Der Himmel über dem Burgenland

Der Himmel über dem Burgenland bietet spektakuläre Einsichten, weist spannende Objekte auf und kann Geschichten erzählen. Jedoch ist dieser nicht vor Gefahren, wie Lichtverschmutzung und riesigen Satellitenkonstellationen gewappnet. Der Vortrag behandelt Schönheiten und Bedrohungen des burgenländischen Himmels und speziell aktuell sichtbare Objekte.

Vortragender: Dr. Stefan Wallner, BSc MSc

Ort: Mattersburg - Bauermühle/ Schubertstraße 53

Termin: Di. 07.06.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 26 26/ 67 740, mattersburg@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Mattersburg.

Information: Burgenländische Volkshochschulen - 0 26 82/ 61 363 - info@vhs-burgenland.at
Frühjahr 2022

Jüdische Physik

Die jüdische Physik mit der Relativitätstheorie und der Quantenmechanik, als die größten Meilensteine der Wissenschaft, stand im Widerspruch zum nationalsozialistischen Gedankengut. In diesem Vortrag wird erläutert, was genau der Unterschied zwischen den beiden Ansätzen ist und warum die Deutschen keine Atombombe bauen konnten.

Vortragender: Werner Gruber

Ort: Kobersdorf - Synagoge/ Schlossgasse 25

Termin: Di. 31.05.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 26 26/ 67 740, mattersburg@vhs-burgenland.at

Die Mobilität der Zukunft

Es vergeht kein Tag, an dem die Schlagworte Verkehr und Klima, Batterien und Wasserstoff, Autonomie und künstliche Intelligenz nicht thematisiert werden. Wie weit gehen die Entwicklungen und welchen Einfluss haben die neuen Energie- und Navigationssysteme, die intelligenten und autonomen Konzepte und andere Schlüsseltechnologien auf die Mobilität der Zukunft, zu Wasser, zu Lande und in der Luft?

Vortragender: DI Dr. Norbert Frischauf

Ort: Jennersdorf - GH Raffel/ Hauptplatz 6

Termin: Di. 14.06.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 33 29/ 45 075, jennersdorf@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Jennersdorf.



Science Village Talks

Wissenschaft für alle



Frühjahr 2022

BURGENLÄNDISCHE
VOLKSHOCHSCHULEN

Wie begegne ich Verschwörungsmythen?

Wie reagiert man am besten auf aktuelle und allgemeine Verschwörungsmythen? Warum glauben Menschen daran? Kann man sie mit seriösen Informationen erreichen? Was sind gute Gesprächsstrategien? Soll man den Kontakt abbrechen? Was, wenn es nahe Verwandte betrifft? Was fördert Umdenkprozesse? Wie kann ein Gespräch trotz unterschiedlicher Weltansichten gelingen?

Vortragende: Mag.^a Ulrike Schiesser

Ort: Online

Termin: Do. 03.03.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 26 82/ 61 363, info@vhs-burgenland.at

Polarlichter. Ein faszinierendes Feuerwerk

Weitläufige Bänder und Bögen, gewaltige Vorhänge und ausgedehnte Strahlen tauchen den Sternenhimmel in geheimnisvolles Licht. Farben und Formen sind faszinierend und plötzliche Helligkeitsanstiege beleuchten sogar weit entfernte Berge. Im Vortrag erfahren Sie, wie Sonne, Magnetfeld und Atmosphäre zusammenwirken und das beeindruckende Naturschauspiel erzeugen.

Vortragender: Mag. Andreas Pfoser

Ort: Neufeld an der Leitha
Kulturzentrum Dr. Fred Sinowatz/
Dr. Karl Renner Straße 1

Termin: Di. 15.03.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 26 82/ 61 363, info@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Neufeld an der Leitha.

Impfpflicht. Was nun?

Das Covid-19-Impfpflichtgesetz hat den Schutz der öffentlichen Gesundheit und der Gesundheitsinfrastruktur zum Ziel. Kein anderes Gesetz wurde in der Öffentlichkeit so intensiv diskutiert. Die einen vertreten die Ansicht, dass Impfen eine individuelle Entscheidung bleiben muss, wobei die anderen meinen, dass die Impfpflicht dringend notwendig ist. Was erwartet uns jetzt?

Vortragende: Dr.ⁱⁿ Maria Kletecka-Pulker

Ort: Neusiedl am See
haus im puls/ Obere Hauptstraße 31

Termin: Di. 08.03.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 21 72/ 88 06, frauenkirchen@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Neusiedl am See.

Können Biomassekraftwerke das Klima retten?

„Zurück in die Zukunft“ ist Realität. Marty McFly und Doc Brown führen im DeLorean zuerst mit Öl, dann mit Atomenergie und zum Schluss mit Biomasse durch Raum und Zeit.

Güssing hat es mit der TU Wien vorgezeigt und aus Biomasse klimaschonend Bio-Erdgas, grünen Wasserstoff, flüssigen Kraftstoff sowie Strom und Wärme erzeugt. Wie das funktioniert, erfahren Sie in diesem Vortrag.

Vortragender: Martin Zloklikovits

Ort: Güssing - VHS/ Schulstraße 6, KUZ

Termin: Di. 22.03.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 33 22/ 43 129, guessing@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Güssing.

UFOs über dem Burgenland

Was kann man nachts am Himmel so alles sehen? Beispielsweise Planeten, die manchmal mit UFOs verwechselt werden, oder auch menschengemachte „UFOs“. Die UFO-Akten des Pentagon werden erläutert und es wird verraten, warum die Amerikaner so viel geheim halten. Anschließend beschäftigen wir uns mit der Möglichkeit von außerirdischem Leben im Universum.

Vortragender: Werner Gruber

Ort: Online

Termin: Di. 29.03.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 26 82/ 61 363, info@vhs-burgenland.at

Alltags-Architektur aus dem Blick Roland Rainers

Sie umgibt uns alltäglich und dennoch übersehen wir sie schon mal: die Architektur. Anhand von Roland Rainer, einem der renommiertesten Architekten der Nachkriegsmoderne in Österreich, und dessen Haus in St. Margarethen sowie seiner Publikation „Anonymes Bauen: Nordburgenland“ lässt sich nachzeichnen, wie Architektur aus der Gesellschaft, aus dem Alltagsleben heraus inspiriert wird.

Vortragende: Dipl.Ing.ⁱⁿ Waltraud P. Indrist

Ort: Neutal
Sport- und Kulturhalle/ Dankowitschstraße 1

Termin: Di. 12.04.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 26 26/ 67 740, mattersburg@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Gemeinde Neutal.

Wie arbeiten wir morgen?

Auch wenn niemand weiß, wie die Pandemie unsere Gesellschaft verändern wird, eines ist sicher: Wir werden anders arbeiten als bisher. Dieser Vortrag gibt einen Überblick darüber, was sich die ÖsterreicherInnen wünschen, welche Entwicklungen es weltweit zu beobachten gibt und lädt zur Diskussion ein, welche Rolle Arbeit in unserer Gesellschaft spielen soll.

Vortragende: Univ.-Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Barbara Prainsack

Ort: Großpetersdorf - Altes Kino/ Hauptstraße 37

Termin: Do. 07.04.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 33 52/ 34 525, oberwart@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Gemeinde Großpetersdorf.

Pandemien und ihre überraschenden Folgen

Pandemien beschäftigen die Menschheit seit Jahrtausenden und haben auch in nicht medizinischen Bereichen dauerhaft Spuren hinterlassen. Gemeinsam erforschen wir anhand spannender Geschichten, wie fast alle Aspekte unseres Alltags, von Nahrungsmittelproduktion über Inneneinrichtung bis zur Sexualität von früheren Pandemien geprägt wurden.

Vortragender: Dr. Jakob Lehne

Ort: Riedlingsdorf
Gemeindezentrum/ Obere Hauptstraße 1

Termin: Di. 19.04.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 33 52/ 34 525, oberwart@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Gemeinde Riedlingsdorf.

Auf der Suche nach der zweiten Erde

Fast im Wochentakt überraschen uns die Medien mit aufregenden Schlagzeilen über neu entdeckte extrasolare Planeten und Supererden. Doch wie viele erdähnliche Planeten könnte es da draußen geben? Und könnte es auf diesen Planeten auch Leben geben? Sind es nur Bakterien, oder gibt es vielleicht sogar höheres, intelligentes Leben?

Vortragender: Mag. Dr. Johannes Leitner

Ort: Online

Termin: Di. 26.04.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 26 82/ 61 363, info@vhs-burgenland.at

Alternativmedizin, Aberglaube, Antisemitismus

Die Zusammenhänge zwischen abergläubischen Vorstellungen, dem Glauben an alternativmedizinische Konzepte, rechtsextreme und antisemitische Verschwörungstheorien sind durch die Corona-Pandemie offensichtlich geworden. Der Referent untersucht sie bereits seit längerer Zeit und berichtet über Ergebnisse und Schlussfolgerungen.

Vortragender: Ass.-Prof. Mag. Dr. Erich Eder

Ort: Deutsch Kaltenbrunn
Gemeindezentrum/ Marktplatz 1

Termin: Di. 10.05.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 33 29/ 45 075, jennersdorf@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Gemeinde Deutsch Kaltenbrunn.

Criminal Profiling. Vom Tatort zum Täter

Seit einigen Jahren werden insbesondere bei komplexen Gewaltdelikten sogenannte Fallanalytiker (häufig auch als „Profiler“ bezeichnet) in die Ermittlungsarbeit eingebunden. Was steckt hinter dem häufig medial mystifizierten Ansatz der kriminalpsychologischen Verhaltens- und Motivanalyse von unbekanntem Tätern und was sagt der Tatort über den Täter aus?

Vortragender: Mag. Wolfgang Marx

Ort: Siegendorf
Kulturzentrum Siegendorf/ Rathausplatz 1

Termin: Di. 03.05.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 26 82/ 61 363, info@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Gemeinde Siegendorf.

Die Chemie und Mikrobiologie unseres Wassers

Was die Qualität unseres Wassers wirklich ausmacht, geht Hand in Hand mit seiner Chemie und Mikrobiologie. Durch eindrucksvolle Experimente wird erklärt, worauf es in der modernen Wasseranalytik ankommt. Die Qualitätsprüfung unseres Trinkwassers ist eine der zentralen Aufgaben des akkreditierten Labors der Biologischen Station Illmitz.

Vortragender: Mag. Dr. Thomas Zechmeister

Ort: Frauenkirchen - Rathaus/ Amtshausgasse 5

Termin: Di. 17.05.2022, 19:00 - 20:30 Uhr

Anmeldung: 0 21 72/ 88 06, frauenkirchen@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Frauenkirchen.