

Gewitter und Unwetter in Zeiten der Klimakrise

Die direkten Auswirkungen der Klimakrise werden in unserem alltäglichen Leben immer deutlicher spürbar. Mit welchen Gefahren müssen wir speziell in Österreich auch in Zukunft öfter rechnen? Wie wirkt sich häufigeres Extremwetter und dessen Auswirkungen auf die tägliche Arbeit im österreichischen nationalen Wetterdienst GeoSphere Austria aus? Wie ist ein Wetterdienst in das staatliche Krisenschutzmanagement eingebunden? Welche Lösungsansätze und Strategien stehen uns überhaupt zur Verfügung?

Vortragender: Mag. Thomas Krennert

Ort: Kohfidisch - Mittelschule/ Schulgasse 1

Termin: Di. 26.11.2024, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Gemeinde Kohfidisch.

Humusaufbau. Chance für Landwirtschaft und Klima

Humus ist Lebensraum für Mikroorganismen - ohne sie gibt es keine gesunden Lebensmittel. Humus besteht aber auch aus 58 % Kohlenstoff. Durch Humusaufbau auf landwirtschaftlichen Flächen könnte das gesamte überschüssige CO₂ der Atmosphäre im Boden problemlos gespeichert werden. Humusaufbau kostet aber Geld. Der Zertifikatehandel ist eine der größten Chancen, um einerseits die Fruchtbarmachung unserer Böden zu finanzieren und gleichzeitig den Klimawandel bremsen zu können.

Vortragender: Gerald Dunst

Ort: St. Martin an der Raab - Gemeindeamt/ Hauptplatz 7

Termin: Di. 14.01.2025, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Marktgemeinde St. Martin an der Raab.

ITER. Der Weg zum Fusionskraftwerk

In Südfrankreich wird das weltgrößte Fusionsexperiment mit mehr als 20 Milliarden Euro gebaut, um in Zukunft extrem umweltfreundlichen und billigen Strom zu ermöglichen. Dabei wird aus Wasserstoff - wie in der Sonne - das Edelgas Helium gemacht. Wie das funktioniert und was die Menschheit dazu tun muss, zeigt uns Werner Engel auf unterhaltsame und anschauliche Art und Weise.

Vortragender: Werner Engel

Ort: Neutal - Sport- und Kulturhalle/ Hans Nießl-Platz 4

Termin: Di. 03.12.2024, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Gemeinde Neutal.

Die Großlebensräume der Erde im Anthropozän. Die Beschleunigung des Natur- und Artenschwundes

Die Biosphäre beinhaltet alle Lebewesen des Planeten. Es brauchte viele Millionen Jahre für die Entstehung der Arten. Die Arten brauchen einander und ganz besonders die Menschen können ohne Biosphäre nicht weiterleben. Der Vortrag zeigt die neun Großlebensräume der Erde, das Ausmaß der massiven menschlichen Raubbauwirtschaft sowie Ansätze, wie wir die für Menschen überlebenswichtigen, naturnahen Lebensräume erhalten können.

Vortragender: Mag. Dr. Harald Pauli

Ort: Gols - Summakuchl/ Hauptplatz 32

Termin: Di. 21.01.2025, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Marktgemeinde Gols.

Science Village Talks



Wissenschaft für alle

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

Herbst 2024/25



Herbst 2024/25



Science Village Talks - Wissenschaft für alle

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

Neue wissenschaftliche Erkenntnisse und Forschungsergebnisse für alle: Die **Science Village Talks** zeigen unter wissenschaftlicher Begleitung neue Ideen auf, wie wir die burgenländischen Gemeinden und Regionen aufwerten, Spannungen vor Ort abbauen und mehr gemeinsame Ziele in den Vordergrund stellen können. Mit ihnen geht das Land Burgenland einen weiteren wichtigen Schritt, um unser Land zu modernisieren und in eine gute Zukunft zu führen. Immerhin hängt von Forschung, Entwicklung und steter Innovation auch unser Wohlstand ab. Wir wollen Wissenschaft und Forschung in den burgenländischen Gemeinden sichtbar und erlebbar machen – und vor allem, die Neugier an der Wissenschaft wecken. Denn: Moderne Wirtschaft ist ohne Forschung und Innovation undenkbar. Ich wünsche den **Science Village Talks** weiterhin viel Erfolg und freue mich auf neue und spannende Erkenntnisse, die das Burgenland weiter auf der Überholspur halten.

Landesrat Dr. Leonhard Schneemann



Veranstaltungsreihe des
Landes Burgenland und der
Burgenländischen Volkshochschulen



Wissenschaft und Forschung sind die treibenden Kräfte hinter dem Fortschritt unserer Gesellschaft. Sie liefern uns nicht nur grundlegende Einsichten in die Funktionsweise der Natur des Universums und in Technologien, sondern bieten auch praktische Lösungen für die Herausforderungen, denen wir heute gegenüberstehen. Ob in der Medizin, der Klimaforschung, der Informatik oder den Sozialwissenschaften – überall spielt die wissenschaftliche Arbeit eine zentrale Rolle.

Die **Science Village Talks** haben es sich zum Ziel gesetzt, den Dialog zwischen Wissenschaftler:innen bzw. Forscher:innen und der interessierten Öffentlichkeit zu fördern. In einer Zeit, in der fundierte wissenschaftliche Erkenntnisse mehr denn je gefragt sind, möchten wir den Austausch von Wissen und Ideen unterstützen und Raum für kritische Diskussionen schaffen.

Martin Zloklikovits
Forschungskordinator des Landes Burgenland

Konflikte lösen mit Humor

Leben heißt auch Konflikte lösen lernen. Das geht humorvoll besser als mit tierischem Ernst. Humor schafft Bewusstseins-Erweiterung und Bewusstseins-Erweiterung. Er wird von Heiterkeit, Kreativität und Glückshormonen begleitet. Humor ist ein Kind der Lebensfreude - trotz aller Widrigkeiten. Ein treffendes Bild: Man kann die wilden Wellen des Meeres nicht verändern, aber man kann Surfen lernen!

Vortragender: Univ.-Prof. DR. Alfred Kirchmayr
Ort: Kittsee - Schloss/ Schlosspark 1
Termin: Di. 22.10.2024, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Marktgemeinde Kittsee.

Archäologische Schätze im Fokus

Archäologische Funde und Fundstätten bilden in vielen Ländern bedeutsame kulturgeschichtliche Identifikationssymbole. An diesem Abend werden Wege aufgezeigt, wie die komplexe Welt der Archäologie zeitgemäß vermittelt werden kann. Beispiele sind die laufenden Präsentationsprojekte im Rahmen des Masterplanes Archäologie im Burgenland.

Vortragender: Mag. Nikolaus Franz
Ort: Breitenbrunn - Kirschblütenhalle/ Eisenstädterstraße 18
Termin: Di. 12.11.2024, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Marktgemeinde Breitenbrunn.

Gesund und lange leben. Was hilft?

In diesem Vortrag werden, basierend auf zahlreichen wissenschaftlichen Untersuchungen, die wichtigsten beeinflussbaren Faktoren für ein gesundes und langes Leben präsentiert. Die behandelten Themen erstrecken sich von Ernährung über körperliche Aktivität und Schlaf bis zu wichtigen psychologischen und sozialen Faktoren.

Vortragender: Univ. Doz. Dr. med. Cem Ekmekcioglu
Ort: Wiesen - Feuerwehrhaus/ Sauerbrunnerstraße 3
Termin: Di. 05.11.2024, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Marktgemeinde Wiesen.

Herzgesundheit

Herzgesundheit betrifft uns alle! Dieser Vortragsabend beschäftigt sich mit der Frage, wie man sein Herz lange gesund erhalten kann. Die Biochemikerin Dr.ⁱⁿ Ariane Pessentheiner von der Universität Graz kommuniziert Erkenntnisse aus der Forschung und bindet dabei auch das Publikum aktiv ein. So möchte sie auf kreative Art und Weise Wissenschaft der breiten Öffentlichkeit zugänglich machen.

Vortragende: Dr.ⁱⁿ Ariane Pessentheiner
Ort: Bocksdorf - Gemeindeamt/ Herrengasse 11
Termin: Di. 19.11.2024, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Gemeinde Bocksdorf.