

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.

Von Werwölfen und ihren realen Verwandten über KI bis hin zu Orientierung in Zeiten von Fake News: Top Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler erklären bei den **Science Village Talks** das Burgenland, die Welt und das Universum und lassen Sie an ihrem Wissen teilhaben. Im Frühjahr gehen sie in das nächste Semester und werden wieder unter wissenschaftlicher Begleitung neue Ideen aufzeigen, wie wir die burgenländischen Gemeinden und Regionen aufwerten, Spannungen vor Ort abbauen und mehr gemeinsame Ziele in den Vordergrund stellen können.

Immerhin hängt von Forschung, Entwicklung und steter Innovation auch unser Wohlstand ab. Diese Zusammenhänge zu erklären und zu erläutern warum Wissenschaft für die Gesellschaft wichtig ist, diese Aufgabe erfüllen die **Science Village Talks**.
Ich wünsche den Science Village Talks viel Erfolg und freue mich auf interessante Einblicke und Einschätzungen, die das Burgenland weiter auf der Überholspur halten.

Landesrat Dr. Leonhard Schneemann



Veranstaltungsreihe des
Landes Burgenland und der
Burgenländischen Volkshochschulen



Wissenschaft und Forschung prägen unseren Alltag und unsere Zukunft. Sie liefern Antworten auf drängende Fragen und bieten innovative Lösungen für wirtschaftliche, ökologische und gesellschaftliche Herausforderungen, vor denen wir stehen.

Die **Science Village Talks** haben das Ziel, Wissen zugänglich zu machen und den Dialog zwischen Forschung, Technologie, Innovation und Gesellschaft zu fördern.

Gerade in einer Zeit, in der verlässliche Informationen immer wichtiger werden, ist es unser Ziel, Forschungsergebnisse und Erkenntnisse mit spannenden Themen und renommierten Vortragenden verständlich zu vermitteln und für alle erlebbar zu machen.

Ich wünsche Ihnen inspirierende Einblicke und spannende Diskussionen, die unser Verständnis erweitern und neue Perspektiven eröffnen.

Martin Zloklikovits
Forschungskordinator des Landes Burgenland

Was macht sozialer Druck mit unserem Gehirn?

Die Entwicklung des menschlichen Gehirns ist nach der Geburt in weiten Teilen noch nicht abgeschlossen. Das Gehirn bleibt für mehrere Jahrzehnte äußerst formbar und die Reifung unterliegt neuroplastischen Veränderungen. Die Fähigkeit des Gehirns sich zu reorganisieren und flexibel an veränderliche Umgebungsbedingungen anzupassen, bildet die Grundlage für Lernen und Gedächtnis. Diese Reorganisationsprozesse machen das Gehirn aber auch besonders empfänglich für Umwelteinflüsse. Daher ist die kindliche und adoleszente Gehirnentwicklung in besonderem Maße abhängig von sozialen Interaktionen. In diesem Vortrag erfahren Sie, welche Rolle Motivation und Bindung, aber auch Mobbing und soziale Ausgrenzung für die kognitive Entwicklung spielen.

Vortragende: Dr.ⁱⁿ Isabella Sarto-Jackson, Konrad Lorenz Institut
Ort: Neusiedl am See - Tennishalle/ Quellengasse 2
Termin: Di. 18.03.2025, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Stadtgemeinde Neusiedl am See.

Lebensmittelverschwendung geht uns alle an!

Der Vortrag beleuchtet die globalen und nationalen Auswirkungen der Lebensmittelverschwendung. Anhand praxisnaher Beispiele wird aufgezeigt, warum das Thema uns alle betrifft und welche konkreten Schritte jede:r Einzelne unternehmen kann, um aktiv zur Reduzierung von Verschwendung beizutragen.

Vortragende: Dr.ⁱⁿ Alexandra Gruber, Tafel Österreich
Ort: Oggau - Gemeindeamt/ Hauptstraße 52
Termin: 22.04.2025, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Marktgemeinde Oggau.

Nach der Wahrheit? Orientierung in Zeiten von Fake News

Nach Corona und dem Sturm auf das Kapitol ist verbreitet von der „Zerstörung der Wahrheit“ (Jonathan Rauch) die Rede. Das Überhandnehmen von Desinformationen, Fake News und Verschwörungstheorien wird beklagt und oft mit dem Epochenbegriff „Post-Truth“ oder „Postfaktisches Zeitalter“ zusammengefasst. Was bedeuten Wahrheit und Gewissheit in Zeiten von Fake News und alternativen Fakten?

Vortragender: Dr. Stefan Vater, Uni Wien, VÖV
Ort: Lackenbach - Gemeinde/ Postgasse 6
Termin: Di. 01.04.2025, 19:00 Uhr
Anmeldung: 0 26 26/ 67 740, mattersburg@vhs-burgenland.at

In Kooperation mit der Marktgemeinde Lackenbach.

Ist das Bio?

Ein Einblick in den Dschungel der Biozertifizierungen

Die Lebensmittelbranche präsentiert eine breite Palette von Bio- und Öko-marken. Doch handelt es sich hierbei lediglich um geschickte Verkaufstaktiken? Beschränken sich die Richtlinien ausschließlich auf die Ausgangsmaterialien, oder berücksichtigen sie auch die Arbeitsbedingungen der Beschäftigten? Und die entscheidende Frage: Garantieren Biozertifizierungen automatisch gesunde Produkte?

Vortragende: Mag.^a Astrid Draxler, Ernährungswissenschaftlerin
Ort: Kukmirn - Gemeindeamt/ Dorfplatz 2
Termin: 29.04.2025, 19:00 Uhr

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

In Kooperation mit der Marktgemeinde Kukmirn.