

## Schüler in Paldau erfinden Lufttelefone: Kommunikation ohne Technik!

Schüler der Mittelschule Paldau entwickelten innovative Lufttelefone. Erfahren Sie mehr über dieses spannende Kommunikationsprojekt und bevorstehende Veranstaltungen in der Südoststeiermark!



**Paldau, Österreich** - Im kleinen, charmanten Ort Paldau wird die Kommunikation künftig auf ganz besondere Art und Weise gestaltet. Im Zuge der **Hochbau-Challenge 2025** der WKO haben Schülerinnen und Schüler der Mittelschule zwei beeindruckende Lufttelefone aus Beton hergestellt. Diese innovativen Kommunikationsmittel kamen ohne die gängigen modernen Technologien wie Internet oder Telefonkabel aus und bieten somit einen faszinierenden Blick in die Welt der antiken Kommunikationsmethoden.

Von März bis Mai 2025 arbeiteten die Schüler unter der Anleitung von Werklehrern Robert Lichtenegger und Irmgard

Maric-Kaufmann sowie Baumeister Patrick Zenz der Bauakademie an diesem außergewöhnlichen Projekt. Das Ergebnis sind zwei Parabolspiegel mit einem Gesamtgewicht von etwa 160 kg, die nun auf dem Schulgelände stehen und es ermöglichen, dass man durch ein Sprechen in den ersten Spiegel im zweiten mit einem klaren Klang gehört werden kann. Direktorin Vanessa Lafer und Bürgermeister Karl Konrad haben bereits die Funktionalität der Lufttelefone getestet und waren von den Ergebnissen sehr begeistert.

## **Unterstützung und Vernetzung**

Dieses spannende Projekt ist nicht nur ein Einzelspiel, sondern wurde als vernetztes Schulprojekt konzipiert. Es integriert die Fächer Mathematik, Physik sowie Technik und Design, und wirklich viele Partner haben ihre Unterstützung angeboten. Dazu zählen die Bauakademie, die WKO und die Gemeinde Paldau, die alle zur Realisierung beigetragen haben. Es wurde auch eine Videodokumentation über die Planung und Entstehung des Kunstobjekts erstellt, die sicher die kreativen Ansätze der Schüler dokumentiert.

Neben den erfreulichen Neuigkeiten aus Paldau gibt es noch viele anderen interessante Meldungen aus der Region. So findet am 28. Juni ein **Chorfestival im Steirischen Vulkanland** in Ilz statt, das mehr als 25 Chöre und Singkreise versammelt. Über 400 aktive Sängerinnen und Sänger werden erwartet, und der musikalische Höhepunkt wird durch einen singenden Einzug von 80 Kindern aus Ilz eröffnet.

## **Kultur und Gemeinschaft**

Am 21. Juni steht mit dem Sommernachts-Open-Air der Marktmusikkapelle Straden ein weiteres Event an, bei dem unter dem Motto „Sound of Austria“ traditionelle Blasmusik und moderne Arrangements erklingen werden. Gast ist Ewald Pfleger von der bekannten Band OPUS, dessen Auftritt das musikalische Erlebnis abrunden wird.

Diese kulturellen Highlights zeigen, dass die Region Südoststeiermark lebendige Gemeinschaften mit einem reichhaltigen Angebot an Veranstaltungen und Projekten ist. Auch bildungstechnisch bleibt die Region spannend. Der **UNESCO-Weltbildungsbericht 2023** wird am 23. November 2023 in Wien vorgestellt und stellt die Rolle von Technologie im Bildungswesen in den Mittelpunkt. Dabei werden wichtige Fragen zur Integration von Bildungstechnologien behandelt, die auch für Schulen wie die Mittelschule in Paldau von Bedeutung sind.

Für alle, die mehr erfahren möchten, ist diese Entwicklung in den Bildungsbereich ein Zeichen dafür, dass nicht nur traditionelle Werte, sondern auch technische Fortschritte Hand in Hand gehen können. Paldau beweist, dass neue Wege in der Kommunikation offenbart werden können, gleichsam wie die vielen Bildungsmöglichkeiten, die unseren Kindern eine hilfreiche und zukunftsorientierte Erziehung bieten. Diese Initiativen und Projekte lassen uns zuversichtlich auf die kommenden Monate blicken!

Details	
<b>Ort</b>	Paldau, Österreich
<b>Quellen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="http://www.meinbezirk.at">www.meinbezirk.at</a></li><li>• <a href="http://www.kleinezeitung.at">www.kleinezeitung.at</a></li><li>• <a href="http://www.unesco.at">www.unesco.at</a></li></ul>

**Besuchen Sie uns auf: [aktuelle-nachrichten.at](http://aktuelle-nachrichten.at)**