

Chinas höchste Brücke: Ein Wunderwerk über der Huajiang-Schlucht!

Im Sommer 2025 eröffnet China die höchste Brücke der Welt über der Huajiang-Schlucht – eine ingenieurtechnische Meisterleistung.

Huajiang-Schlucht, China - Im Sommer 2025 wird die Huajiang-Hängebrücke in China als die höchste Brücke der Welt eröffnet. Mit einer beeindruckenden Höhe von 625 Metern über der Huajiang-Schlucht setzt sie neue Maßstäbe im Brückenbau und der Infrastrukturentwicklung. Der Baubeginn fand am 18. Januar 2022 statt, und die offizielle Fertigstellung ist für den 30. Juni 2025 geplant. Diese Brücke wird nicht nur eine architektonische Meisterleistung darstellen, sondern auch den Verkehr in der Region erheblich erleichtern. Laut Informationen von **Krone** verkürzt sich die Fahrtzeit über die Schlucht von bisher bis zu zwei Stunden auf nur eine Minute.

Die Huajiang-Brücke, die Teil einer Schnellstraße ist, zielt darauf ab, die wirtschaftliche und touristische Entwicklung dieser gebirgigen Region, einige Hundert Kilometer nördlich der Grenze zu Vietnam, maßgeblich zu fördern. Die Brücke ist 2890 Meter lang und weist eine Hauptspannweite von 1420 Metern auf. Zudem wiegt sie mit ihren 22.000 Tonnen Stahlträgern dreimal so viel wie der Eiffelturm. Ein beeindruckendes Detail ist, dass knapp die Hälfte der hundert höchsten Brücken weltweit in der chinesischen Provinz Guizhou zu finden ist, wo sich auch die bisherige Rekordhalterin, die Beipanjiang-Brücke, mit 565 Metern Höhe befindet.

Technische Merkmale und

Herausforderungen

Brückenbau spielt eine zentrale Rolle im Bauwesen. Wie im **Architektur-Lexikon** erläutert, ist er entscheidend für die Verbesserung der Mobilität und die Erschließung abgelegener Regionen. Brücken überqueren dabei bedeutende Hindernisse wie Flüsse und Schluchten und fördern den regionalen Handel. Die Huajiang-Hängebrücke ist ein Beispiel für innovative Konstruktionsmethoden, die sowohl technische als auch ästhetische Ansprüche erfüllen.

Der Bau solcher Brücken bringt zahlreiche Herausforderungen mit sich. Dazu zählen die regelmäßige Wartung zur Gewährleistung der Sicherheit, Umwelteinflüsse und die Notwendigkeit, erhebliche finanzielle Ressourcen zu mobilisieren. Sicherheitsprotokolle sind entscheidend, um die Sicherheit der Arbeiter und der Öffentlichkeit zu gewährleisten.

Bedeutung und Einfluss auf die Region

Die Bauweise und die ferneren Auswirkungen der Huajiang-Brücke sind nicht nur für China von Bedeutung. Sie symbolisiert den technologischen Fortschritt in der modernen Ingenieurskunst und hat potenzielle Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung über nationale Grenzen hinweg. Brücken wie diese erweitern nicht nur die Infrastruktur, sondern drücken auch die kulturelle und architektonische Identität aus.

In einer Zeit, in der wirtschaftliche und infrastrukturelle Entwicklungen zunehmend im Vordergrund stehen, stellt die Huajiang-Brücke ein bedeutendes Projekt dar, das sowohl technische Herausforderungen meistert als auch wirtschaftliche Chancen eröffnet. Sie wird ein zentraler Bestandteil des Verkehrsnetzes der Region und soll die lokale Wirtschaft ankurbeln, indem sie Touristen und Geschäftsreisende in die Gebirgsregion bringt.

Details	
Ort	Huajiang-Schlucht, China
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• www.krone.at• www.spiegel.de• www.architektur-lexikon.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at