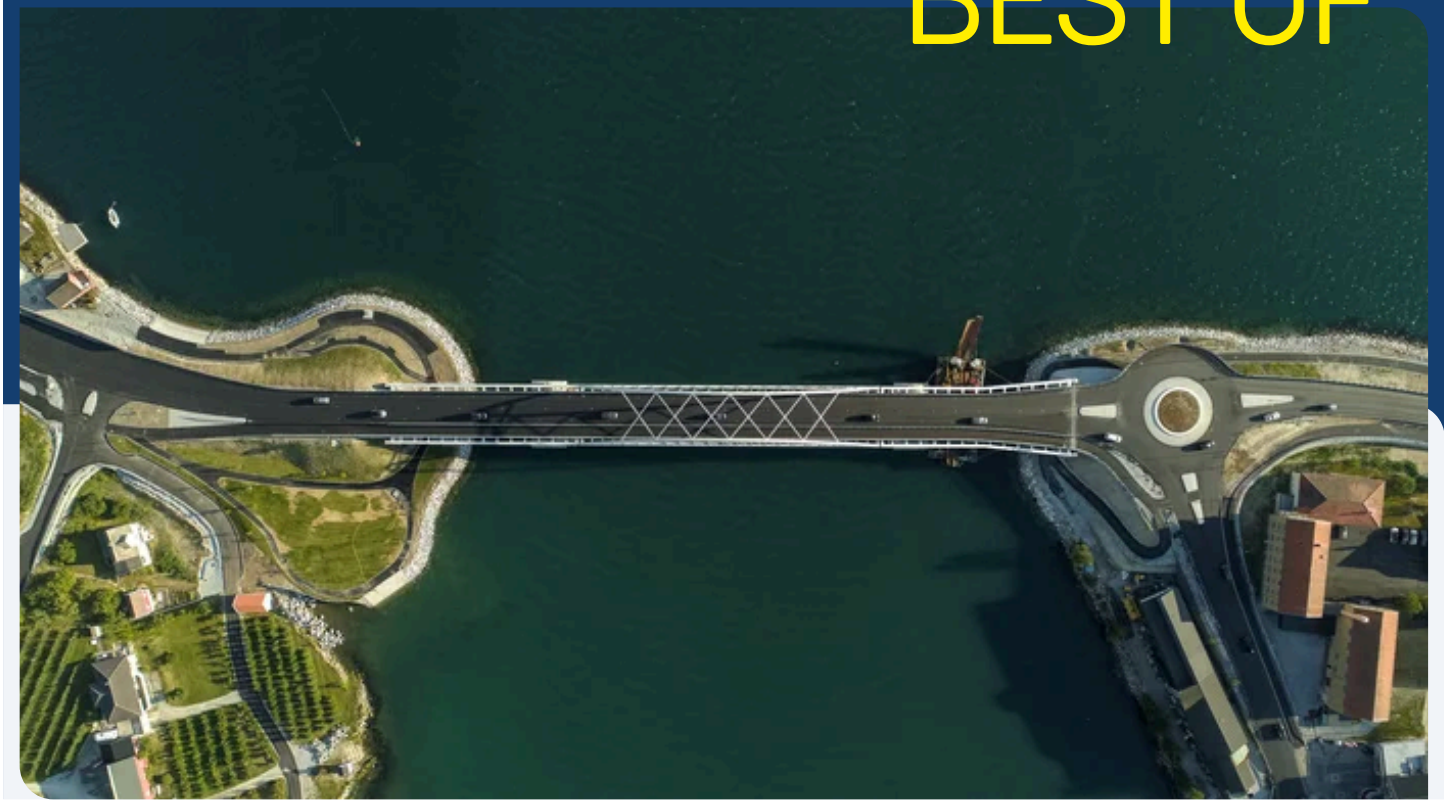
BEHIND THE CONSTRUCTION FENCES | COMMENT | VIDEO

5 outstanding Bridges

26.07.2023 / Österreich / Karin Bornett

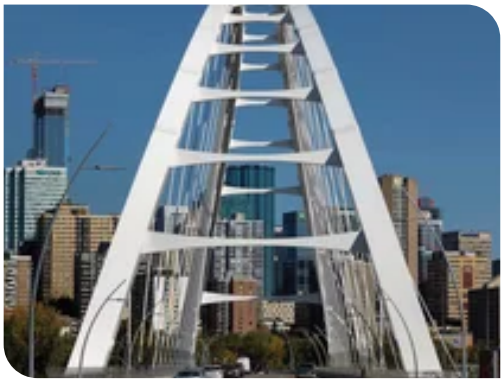
BEST OF



Bridges do far more than connect two places. They bring people together and promote cultural exchange. In technical terms, every bridge is a masterpiece – but some stand out in particular.

Als wichtige Infrastruktur können Brücken einen großen Beitrag zum florierenden Handel zwischen Regionen leisten und die Mobilität der Bevölkerung drastisch steigern. Die Herausforderungen im Brückenbau sind aber groß. Sie reichen von terrestrischen Hindernissen über extreme Wetterbedingungen oder Gefahrenlagen bis hin zur Integration von Funktionalität und Ästhetik. So ist jede beständige Brücke eine architektonische Meisterleistung für sich. So manches Design beeindruckt aber besonders. Sei es auf Grund der Optik, wegen herausragenden technischen Daten oder ungewöhnlichen Lösungsansätzen.

Walterdale Bridge



Die Walterdale Bridge in Edmonton, Kanada, überquert den North Saskatchewan River und verbindet seit 1913 die Innenstadt von Edmonton mit dem Stadtteil Strathcona. 2017 trat an Stelle des veralteten Brückenbaus eine neue, modernere Walterdale Bridge – eine Bogenbrücke aus Stahl und Beton. Sie ist 206 m lang und 33 m breit. Separate Fahrspuren für Autos, Fahrräder und Fußgänger*innen machen die Brücke zu einem wichtigen Baustein der lokalen Infrastruktur und einem beliebten Ort für Spaziergänge, Radtouren oder zum Skaten – inklusive idyllischen Blick auf den Fluss und die umliegende Landschaft.

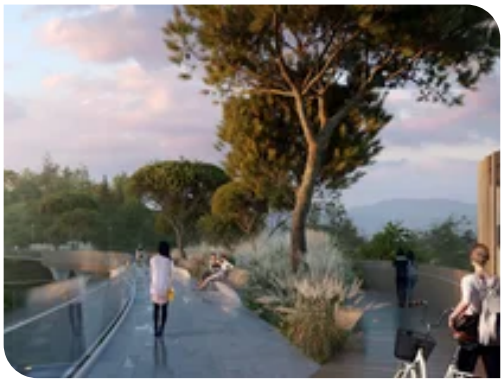
Ponte Vecchio

Die Ponte Vecchio ist eine der ältesten Brücken Europas und ein Wahrzeichen von Florenz. Im 14. Jahrhundert erbaut, überquert sie den Fluss Arno. Ihre einzigartige Architektur integriert Geschäfte und Wohnungen direkt auf der Brücke. Drei Bögen aus Stein stützen das Bauwerk und verleihen der Brücke ihre charakteristische Form – ein beeindruckendes Beispiel für die Verbindung von Funktionalität und Ästhetik. Die Ponte Veccio ist heute ein Hotspot für Tourist*innen. Immerhin bietet sie neben vielen Juwelier- und Souvenirläden auch eine schöne Aussicht auf den Fluss Arno und die umliegende Stadt.

Loftesnes-Brücke

Die Loftesnes-Brücke ist eine Brücke in Norwegen in der Provinz Vestland. Sie überspannt den Sogndalsfjord und verbindet die Orte Loftesnes und Sogndal. Der Neubau wurde 2018 beim European Award for Steel Structures mit dem ECCS Public Award ausgezeichnet. Die erste Brücke an dieser Stelle wurde im Jahr 1975 als wichtige Verkehrsverbindung in der Region eröffnet. Nun war sie aber nicht mehr sanierungswürdig. Um den Verkehrsfluss aufrecht zu erhalten, hat die PORR Tochter **PNC** einen modernen Stahlbau neben die alte Brücke gebaut. So konnte die rund 1,2 km lange Strecke über die E39, eine der Hauptverkehrsadern Norwegens, während der gesamten Bauzeit weiter befahren werden. Nach der Fertigstellung wurde das alte Material abgebaut und dem Recycling-Kreislauf zugeführt. Die neue Loftesnes-Brücke bietet neben separaten Wegen für verschiedene Verkehrsmittel auch eine beeindruckende Aussicht auf die umliegende Landschaft, die majestätischen Berge und den Fjord.

Almaty Green Bridge



Die Green Bridge, auch bekannt als Almaty Green Bridge, wurde 2014 in Almaty, Kasachstan, gebaut. Die moderne Fußgängerbrücke verbindet den Zhibek Zholy Boulevard mit dem Park der 28 Panfilovzy. Auf einer Länge von 185 m und mit 6 m Breite ermöglicht das Bauwerk den Fußgänger*innen die sichere Überquerung des stark befahrenen Boulevards. Die Brücke ist ein beliebter Treffpunkt und ein Ort für Veranstaltungen und Ausstellungen. Sie bietet eine wunderbare Aussicht auf die Stadt und die umliegenden Berge. Das Bauwerk ist zum Symbol für die moderne Architektur und Entwicklung von Almaty geworden. Und sie zeigt die Bemühungen der Stadt, grüne, nachhaltige Infrastruktur zu schaffen.

Glass Bridge in Huangchang

Einen der wohl spektakulärsten Ausblicke hat man auf der Glass Bridge in Huangchuan in der Provinz Henan, China. Die Fußgängerbrücke wurde im Jahr 2017 eröffnet. Sie besteht aus transparentem Material, ist 368 m lang und 3 m breit. Über den durchsichtigen Boden gelangen Schwindelfreie und Abenteuerlustige über ein tiefes Tal mit atemberaubendem Blick auf die Landschaft. Die Glass Bridge sollte den Tourismus in der Region ankurbeln und erfüllt seit ihrer Eröffnung diesen Zweck höchst erfolgreich. Für den extra Adrenalinkick sorgen Angebote wie Bungee-Jumping und Seilrutschen. So eine technisch und ästhetisch anspruchsvolle Konstruktion auf schwierigem Gelände verdient die Top-Platzierung unter den besonderen Brücken.