

Der Newsletter für Architekten und Architekturliebhaber

Sehr geehrte Damen und Herren,

Das Thema unseres heutigen Newsletters sind Brückenbauwerke der Gegenwart und der Zukunft. Wir stellen Ihnen drei bereits realisierte und drei noch nicht realisierte Brückenprojekte vor. Beeindruckt hat uns neben der [Helixbridge](#) in Singapur auch die [Sheikh-Zayed-Brücke](#) in Abu Dhabi. Beide Brücken sind in ihrer Form und technischen Ingenieurskunst kompromisslos modern. Über mehrere Jahre hinweg mussten Ingenieure die Statischen Besonderheiten der [Sheikh-Zayed-Brücke](#) berechnen. Diese beeindruckte, wie auch andere Bauwerke von Zaha Hadid, durch hohe Komplexität.

Einige interessante Aspekte stecken im Entwurf der [Econtainer Bridge](#). Im Vordergrund steht hier der immer präsenter werdende Recyclinggedanke. Ausserdem zeigen wir Ihnen den ersten Platz des Wettbewerbes [Süderelbebrücke](#) in Hamburg.

Interessant ist auch ein neuer Ansatz in der Planung von Brückenbauwerken. So scheint eine Einbeziehung der Lichtplanung heute zum Standartrepertoire eines Brückenentwurfes zu gehören. Werfen sie einen Blick auf die jeweiligen Nachtaufnahmen!

Viel Spaß beim Lesen!

Ihre [Eva Konrad](#)
Redaktionsleiterin [mapolis | Architektur](#)

Brückenbauwerke: Zukunft und Gegenwart



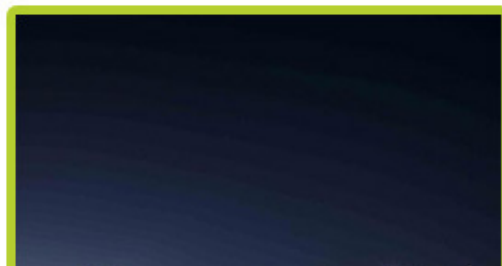
Helix Bridge in Singapur

Der Singapore River wird von einer Fußgänger-Brücke in Form zweier Helix-Strukturen überspannt. Die Helix-Brücke dient als Verbindung der bestehenden ...



Festina Lente in Sarajevo

Bereits während ihrer Ausbildung konnten drei bosnische Designstudenten einen Wettbewerb für ein Brückenbauwerk gewinnen. Fünf Jahre nachdem Adnan Alagic, Amila Hrustić ...





Shizimen-Bridge in Zhuhai, China

Der Entwurf für die Shizimen-Brücke hat die Form einer Endlosschleife und erweist sich als äußerst effiziente Konstruktion. In Zhuhai, China entsteht derzeit der neue Handels- ...



Sheikh Zayed Bridge in Abu Dhabi

Abu Dhabi rüstet auf. Die Sheikh-Zayed-Brücke verbindet als eine von drei Brücken die Stadt Abu Dhabi mit dem Festland. Die nach dem ersten Präsidenten der Vereinigten ...



Süderelbebrücke in Hamburg

Beim jüngsten Wettbewerb für eine neue Elbbrücke in Hamburg überzeugte eine Deutsch-dänische Planungsgemeinschaft. Bei der Jury des Hamburger Realisierungs- ...



Econtainer Bridge im Ariel Sharon Park, Israel

In Israel zeigt ein gewagtes Projekt wie man aus Müll Gold bzw. eine Brücke macht. Das Areal auf welches sich der Entwurf der Econtainerbridge bezieht, befindet sich in direkter Nähe zur ...



Außer der Reihe Artikel - Air de l'océan -



AUS MÜLL KUNST MACHEN??

Naja das ist jetzt nicht so neu, aber in diesem Fall wirklich gelungen!

Diese faszinierende Installation stammt von Antoine Onzgi, einem Künstler aus der Schweiz und trägt den poetischen Namen Air de l'océan (Seeluft). +

Sie setzt sich aus einer beachtlichen Menge recycelter Plastiktüten zusammen.

Artikel: Air de l'océan