



# LEGO® Architecture

Sydney

Australien





## Sydney

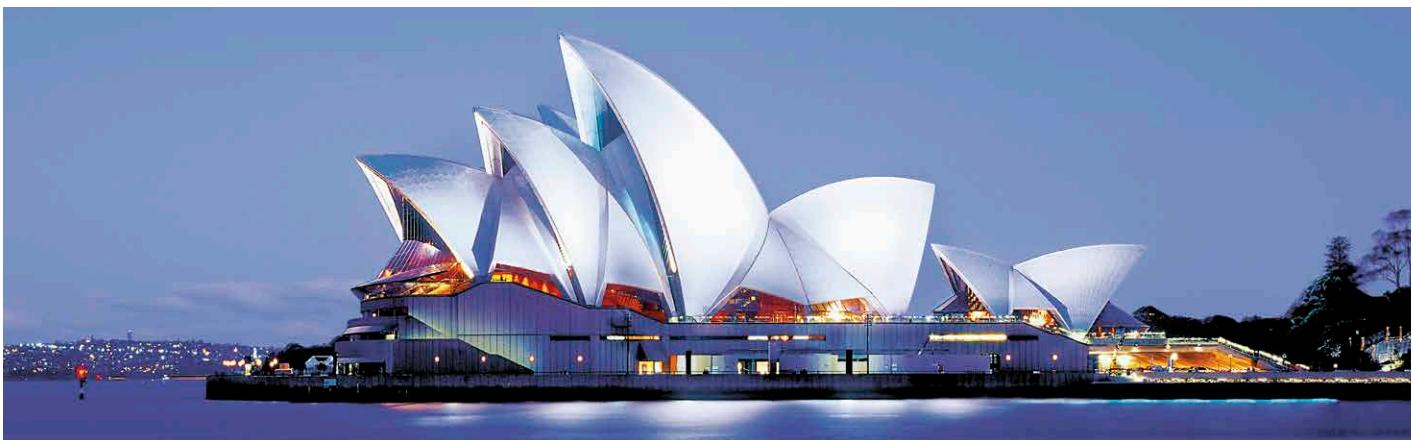
Als Australiens größte und bekannteste Stadt hat Sydney sowohl atemberaubende moderne Architektur als auch einige der wichtigsten historischen Wahrzeichen zu bieten.

Die 1788 als Kolonie gegründete Stadt umschließt heute den größten natürlichen Hafen der Welt und reicht im Westen bis zu den atemberaubenden Blue Mountains.

Ein Drittel der 4,8 Millionen Einwohner dieser ständig wachsenden Stadt wurde in Übersee geboren, was Sydney zu einer der abwechslungsreichsten und dynamischsten Metropolen der Welt macht, die jedes Jahr mehr als drei Millionen Besucher aus dem Ausland anlockt.

*[ Wenn Paris die Stadt der Lichter ist, dann ist Sydney die Stadt der Feuerwerke. ]*

Baz Luhrmann



## Sydney Opera House

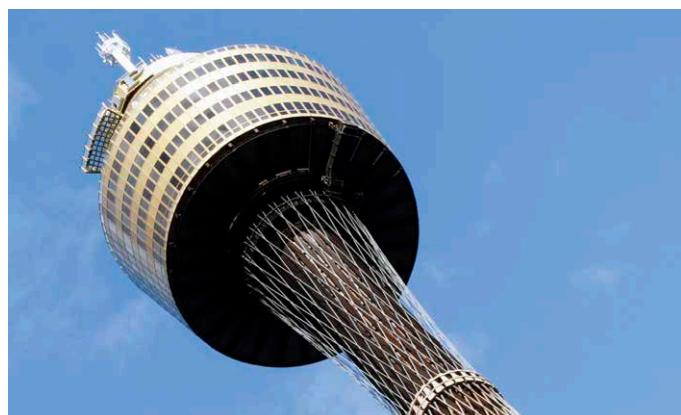
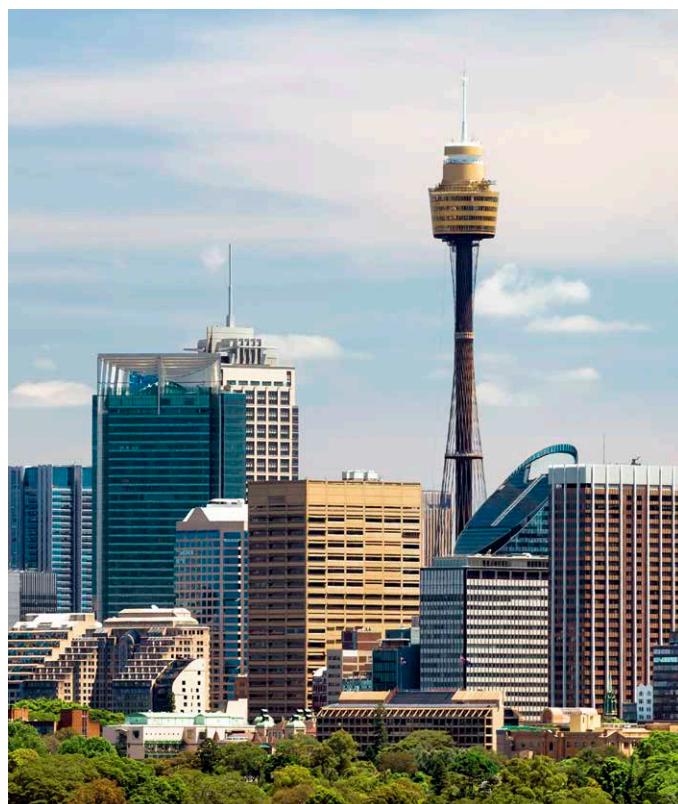
Das Sydney Opera House ist ein Meisterwerk der Architektur der Moderne und eine gefeierte Bauikone des 20. Jahrhunderts. Vor der atemberaubenden Kulisse des Sydney Harbour wirken die Muschelschalen wie von der Meeresbrise aufgeblähte Segel. Seit

der Eröffnung im Jahr 1973 hat sich das Opernhaus zu einem der gefragtesten Zentren für darstellende Künste entwickelt. Jedes Jahr lockt es mehr als 8 Millionen Besucher an, die sich an fast 2.000 Aufführungen erfreuen können.



## Sydney Harbour Bridge

Die Sydney Harbour Bridge, die auch liebevoll als „Kleiderbügel“ bezeichnet wird, wurde nach sechsjähriger Bauzeit am 19. März 1932 eröffnet. Das berühmte Wahrzeichen von Sydney wurde aus Stahl errichtet. Sechs Millionen Nieten wurden von Hand gesetzt. Der Scheitel des Bogens befindet sich 134 Meter über dem Meer. Die 49 m breite Fahrbahnplatte macht die Sydney Harbour Bridge zur weltweit breitesten Weitspannbrücke.



## Sydney Tower

Der Sydney Tower prägt seit mehr als 30 Jahren die Skyline von Sydney. Der 309 Meter hohe Turm ist das höchste Bauwerk in Sydney. Seine 420 Fenster bieten einen perfekten Blick auf die Stadt. In der ganzen Stadt gibt es keinen besseren Ort als die Beobachtungsplattform auf dem Turm, um den ersten Blick auf den Sonnenaufgang zu erhaschen und die allerletzten Sonnenstrahlen zu genießen.



## Deutsche Bank Place

Der Wolkenkratzer ist erst seit Kurzem Teil der Skyline von Sydney. Dennoch zählt der Deutsche Bank Place zu den markantesten Bauwerken der Metropole. Das Gebäude wurde 2005 fertiggestellt. Sein außergewöhnliches Design lässt sich auf das schmale Baugelände und die Notwendigkeit zurückführen, dass die umliegenden öffentlichen Plätze noch genügend Sonnenlicht erhalten. Das 240 Meter hohe Gebäude wurde aus Beton, Glas und Stahl errichtet. Sein Entwurf stammte von dem international angesehenen Architekturbüro Foster + Partners.





## Fakten und Statements



Für die ersten drei Farbschichten auf der Brücke wurden 272.000 Liter Farbe benötigt.



Die Spitze auf dem Turm dient zu Telekommunikations- und Navigationszwecken.



Vor der Eröffnung der Brücke wurden 96 Dampfloks unterschiedlich positioniert, um die Tragfähigkeit zu testen.



56 Kabel stabilisieren den Turm. Hintereinander gelegt würden die einzelnen Stränge dieser Kabel von Sydney bis nach Neuseeland reichen.



Das Gebäude besitzt einen hohen Kern, der das ganze Bauwerk mit Luft und Licht durchflutet.



Der ursprüngliche Architekt Jørn Utzon wurde 1999 erneut mit dem Projekt betraut und formulierte einige Designgrundsätze, die als Richtlinien für die gesamte künftige Weiterentwicklung des Gebäudes dienen sollten.



Der Deutsche Bank Place ist mit seinen 39 Stockwerken das zweithöchste Gebäude der Welt, das weniger als 40 Stockwerke vorzuweisen hat.



Im Jahr 2007 wurde das Sydney Opera House als jüngste Kulturstätte aller Zeiten in die Liste des Weltkulturerbes aufgenommen – und als eine von nur zwei Kulturstätten, denen noch zu Lebzeiten ihres Architekten Jørn Utzon (1918–2008) diese Ehrung zuteil wurde.

# LEGO® Architecture – Damals und heute

Zwischen dem LEGO® Stein und der Welt der Architektur bestand schon immer eine ganz natürliche Verbindung. Wer gerne mit LEGO Elementen baut, entwickelt ganz instinktiv auch ein Interesse für die Form und Funktion der kreierten Bauwerke. Außerdem haben viele Architekten erkannt, dass sich die LEGO Steine besonders anbieten, um kreative Ideen plastisch ausdrücken zu können.

Diese Verbindung wurde Anfang der 1960er Jahre mit der Einführung der maßstabsgetreuen LEGO Modelle noch stärker untermauert. Diese Modelle entsprachen dem Zeitgeist, denn die modernen Architekten definierten damals neu, wie Häuser auszusehen hätten, und die Menschen zeigten ein aktives Interesse, die eigenen Häuser mitzustalten. Diese Sets waren anders als die normalen, farbenfrohen LEGO Boxen. Außerdem enthielten sie ein Architekturbuch als Inspirationsquelle.

Jahrzehnte später griff der Architekt und LEGO Fan Adam Reed Tucker die Idee, Architektur mit LEGO Steinen zu präsentieren, erneut auf, und startete in Zusammenarbeit mit der LEGO Group die Produktreihe LEGO Architecture, wie wir sie heute kennen. Seine ersten Modelle und die ursprünglichen Sets aus der

heutigen LEGO Architecture Produktreihe waren Nachbildungen berühmter Wolkenkratzer aus seiner Heimatstadt Chicago. Seither hat sich LEGO Architecture immer weiter entwickelt. Zunächst wurden bekannte Gebäude und Bauwerke aus anderen Städten der USA nachgebildet und mittlerweile sind auch legendäre Bauwerke aus Europa, dem Nahen Osten und Asien in den Fokus gerückt.

Die Einführung unseres Sets „LEGO Architecture Studio“ spiegelt die Ambitionen der früheren Produktreihe der maßstabsgetreuen Modelle von LEGO wider und erweitert das Potenzial der LEGO Architecture Serie. Sie können sich jetzt also daran erfreuen, bestimmte berühmte Bauwerke nachzubauen und auf diese Weise mehr über diese Baudenkmäler zu erfahren. Sie können aber auch selbst kreativ werden und Ihrer Fantasie freien Lauf lassen, um ganz persönliche Architekturmodelle zu gestalten. Ein 270-seitiges Buch soll Ihnen als Inspirationsquelle dienen. In diesem Buch werden einige renommierte Architekten aus aller Welt porträtiert. Darüber hinaus werden Sie in die Prinzipien der Architektur eingeführt und dazu ermutigt, sich selbst als kreative Baumeister zu versuchen.



21050

LEGO Architecture Studio

## Referenzen

### Bilder:

© Shutterstock  
Michael Moy  
Ralph Alphonso

### Text:

[www.sydneyoperahouse.com](http://www.sydneyoperahouse.com)  
[www.sydneyharbourbridge.info](http://www.sydneyharbourbridge.info)  
[www.sydneytowereye.com.au](http://www.sydneytowereye.com.au)  
[www.fosterandpartners.com](http://www.fosterandpartners.com)  
[www.sydneylivingmuseums.com.au](http://www.sydneylivingmuseums.com.au)

### Customer Service

### Kundenservice

### Service Consommateurs

### Servicio Al Consumidor

[www.lego.com/service](http://www.lego.com/service) or dial



00800 5346 5555 :

1-800-422-5346:

