



# Architecture

London

Großbritannien





## London

London wurde vor über 2000 Jahren von den Römern gegründet und hat sich seither zum kulturellen und wirtschaftlichen Zentrum von Großbritannien und zu einer echten Weltstadt entwickelt.

Die Metropole ist nicht nur für ihre Finanz-, Mode- und Kunstindustrie berühmt, sondern zählt auch zu den meistbesuchten und kulturell vielfältigsten Städten der Welt. Die mehr als 8,5 Millionen Einwohner sprechen über 300 Sprachen.

Die Londoner Skyline entlang des Themseufers spiegelt einerseits die bewegte Vergangenheit der Stadt wider und zeugt andererseits von ihrer fortwährenden Begeisterung für kühne moderne Architektur.

*„Wer Londons überdrüssig ist,  
ist des Lebens überdrüssig.  
Denn in London gibt es alles,  
was das Leben zu bieten hat.“*

*Samuel Johnson*



## Nelsonsäule →

Die 51,6 Meter hohe Säule wurde von 1840 bis 1843 vor der National Gallery auf dem Trafalgar Square errichtet – und zwar zum Gedenken an den britischen Nationalhelden Admiral Horatio Nelson, der 1805 in Schlacht von Trafalgar gefallen war. Die Säule steht auf einem mit vier Bronzetafeln verzierten Sockel. Diese Tafeln sind jeweils 5,5 Quadratmeter groß und wurden aus erbeuteten französischen Kanonen gegossen.

## The National Gallery ↓

Von Beginn an war es das Ziel der National Gallery, eine möglichst breite Öffentlichkeit mit ihrer Sammlung zu erfreuen. Als das Parlament 1831 den Beschluss fasste, den Bau einer neuen Galerie zu finanzieren, entbrannten lange Debatten über den Standort des Gebäudes. Letztendlich fiel die Wahl auf den Trafalgar Square, denn der Platz galt als Mittelpunkt der Stadt und war deshalb für alle Gesellschaftsklassen von London gut erreichbar. Im Jahr 1832 wurde mit den Bauarbeiten begonnen. 1838 war die neue Galerie dann endgültig fertiggestellt.

Wegen der ständig wachsenden Sammlung in der National Gallery, die heute mehr als 2.300 Kunstwerke beherbergt, wurde das Gebäude mehrmals vergrößert und umgebaut. Die Gemäldegalerie verzeichnet jährlich über sechs Millionen Besucher, die Werke von Leonardo da Vinci, Vincent van Gogh und Joseph Mallord William Turner bewundern können.







## Big Ben

Big Ben (die Große Glocke) trägt offiziell den Namen „Elizabeth Tower“. Früher hieß der Glockenturm jedoch „Clock Tower“ und wurde erst im Jahr 2012 zum diamantenen Thronjubiläum von Königin Elizabeth ihr zu Ehren umgetauft. Seit mehr als 150 Jahren steht er nun in der Nordostecke des Palace of Westminster. Der 96,3 Meter hohe Turm im neogotischen Stil zählt heute zu den bekanntesten und meistfotografierten Wahrzeichen der Stadt und ist fester Bestandteil der Skyline von London. Das Uhrwerk des Glockenturms wird dreimal pro Woche von Hand aufgezogen und arbeitet immer noch so präzise wie bei seiner Herstellung vor 150 Jahren.





## London Eye →

Das London Eye wurde im Jahr 2000 zur Feier der Jahrtausendwende eröffnet und ist bis heute das größte frei schwebende Aussichtsriesenrad der Welt. Mit einer Höhe von 135 Metern hat sich dieses beachtliche Meisterwerk der Ingenieurs- und Baukunst zur beliebtesten kostenpflichtigen Attraktion in Großbritannien entwickelt und lockt jedes Jahr 3,75 Millionen Besucher an. An klaren Tagen beträgt die Sichtweite von der Spitze des Riesenrads 40,2 Kilometer.

Ursprünglich sollte das Bauwerk wieder abgebaut werden. Doch mittlerweile ist das London Eye zu einem festen Bestandteil der Londoner Skyline und zu einem bekannten Wahrzeichen des modernen London geworden.



## Tower Bridge ↓

Die Errichtung der 65 Meter hohen Tower Bridge dauerte acht Jahre. Bis zur Eröffnung im Juni 1894 wurden 11.000 Tonnen Stahl verbaut. Damals galt die Brücke als das fortschrittlichste Bauwerk dieser Art weltweit. Sie wurde mit Granit aus Cornwall und Portland-Kalkstein verkleidet, um das Stahlgerüst zu schützen und der Brücke ein gefälligeres Erscheinungsbild zu verleihen. Die Brücke wurde mit gigantischen beweglichen Fahrbahnen versehen, die hochgeklappt werden können, um Schiffe durchzulassen. Noch heute gilt das Bauwerk als Wunderwerk der Ingenieurskunst und zählt auch weiterhin zu den bekanntesten Brücken der Welt.







# Fakten und Statements



Die Fußgängerstege wurden so konstruiert, dass sie auch bei hochgeklappter Brücke für die Öffentlichkeit begehbar sind.



Mit jeder Umdrehung kann das London Eye bis zu 800 Personen befördern.



Der Hubmechanismus der Brücke wurde ursprünglich mit Dampfmaschinen betätigt.



Anston-Kalkstein aus Yorkshire und Granit aus Cornwall dienen als Verkleidung des Mauerwerks.



Die National Gallery wurde am früheren Standort der königlichen Stallungen namens King's Mews errichtet.



Unter jedem Zifferblatt befindet sich eine lateinische Inschrift mit folgender Bedeutung: „O Herr, beschütze unsere Königin Victoria die Erste.“



1876 wurde das Gebäude um einige neue Räume und eine Kuppel erweitert.



Die vier Bronzelöwen am Fuß des Sockels wurden 1867 zur Nelsonsäule hinzugefügt.



Die 32 Gondeln des London Eye symbolisieren die 32 Londoner Stadtbezirke.



Die Säule selbst wurde aus Granit errichtet, die Statue von Nelson besteht dagegen aus Sandstein.

# 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 kreierte 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 mitzugestalten. 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

### Herausgeberverzeichnis zu den Texten:

[www.towerbridge.org.uk](http://www.towerbridge.org.uk)  
[www.parliament.uk](http://www.parliament.uk)  
[www.nationalgallery.org.uk](http://www.nationalgallery.org.uk)  
[www.londoneye.com](http://www.londoneye.com)

### Fotos:

[www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com)

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 : 

LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group.  
©2017 The LEGO Group.