

Architekten  
von Gerkan, Marg  
und Partner  
**gmp-Booklet**

**gmp**

## Chinesisches Nationalmuseum, *Peking, China*

**Wettbewerb** 2004 – 1. Preis

**Entwurf Wettbewerb** Meinhard von Gerkan und Stephan Schütz mit Stephan Rewolle und Doris Schäffler

**Entwurf Überarbeitung** Meinhard von Gerkan und Stephan Schütz mit Stephan Rewolle

**Projektleitung** Matthias Wiegmann und Patrick Pfeleiderer

**Chinesisches Partnerbüro** CABR (Chinese Academy of Building Research), Peking

**Lichtplanung** Conceptlicht, Traunreut

**Bauherr** The National Museum of China

**BGF** 192.000 m<sup>2</sup>

**Planungsbeginn** 2004

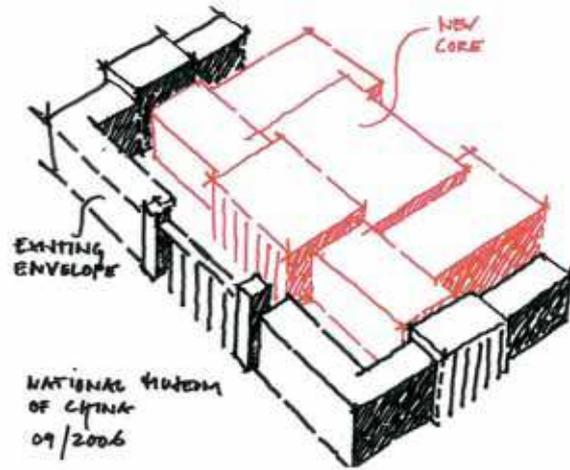
**Umplanung** 2005

**Grundsteinlegung** 17. März 2007

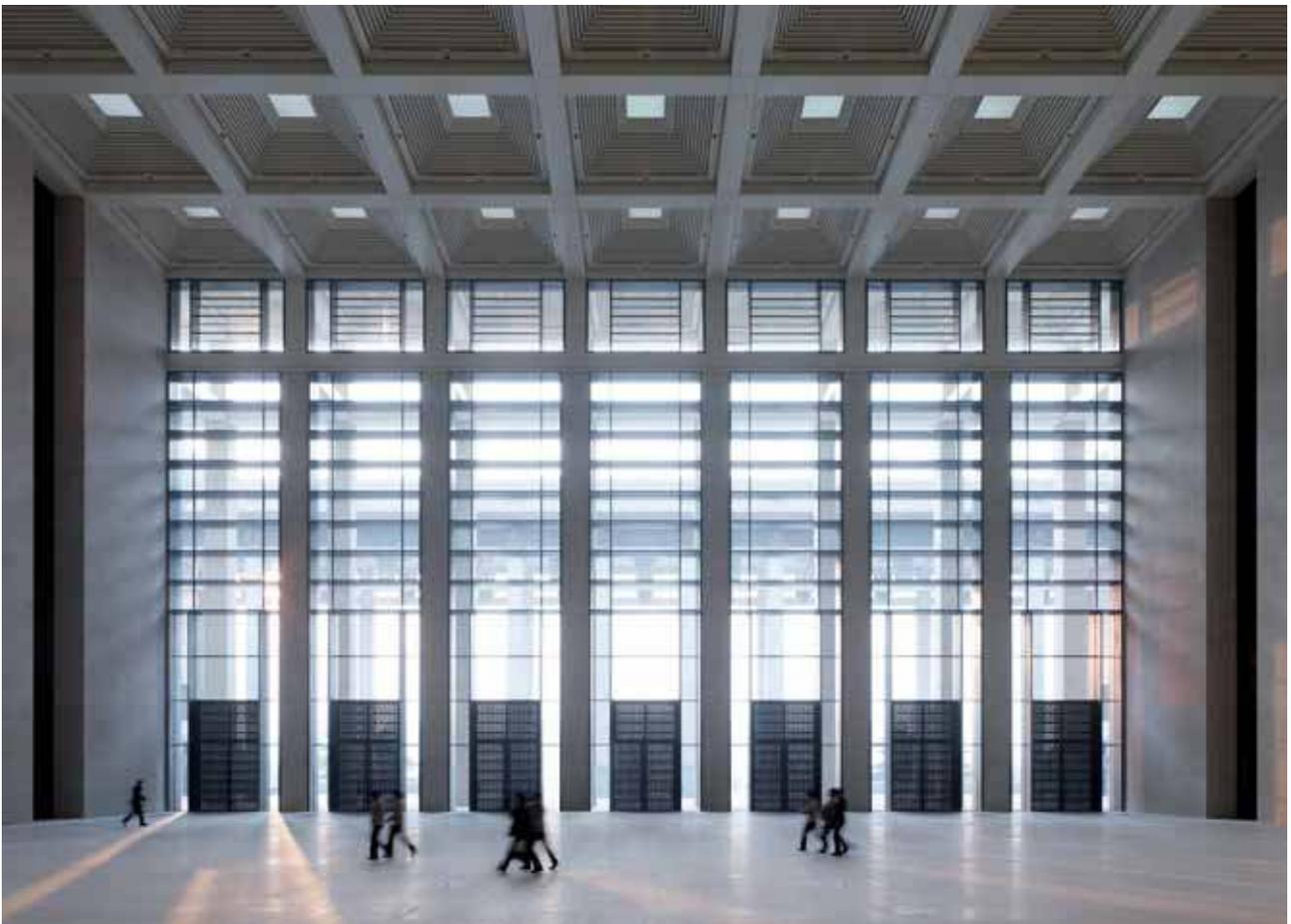
**Bauzeit** 2007–2011

Das Chinesische Nationalmuseum stellt die Vereinigung des ehemaligen „Chinese History Museum“ und des „Chinese Revolutionary Museum“ dar. Das Museum wird mit gestaffelten Baukörpern nach Osten erweitert, in denen sich ein Großteil der Ausstellungsflächen befindet. Der ehemalige Zentralbau und die Ostflügel des Altbaus wurden entfernt, sodass die verbleibenden renovierten Altbauteile den Neubau dreiseitig umfassen. Über die beiden Haupteingänge gelangen die Besucher in den Kernraum des Museums: ein 260 Meter langes Forum, das den Neubau mit dem Altbau in seinen ursprünglichen Symmetrieachsen verzahnt. Die Arkaden vermitteln typologisch in Maßstab und Dimension zwischen alter und neuer Architektur.









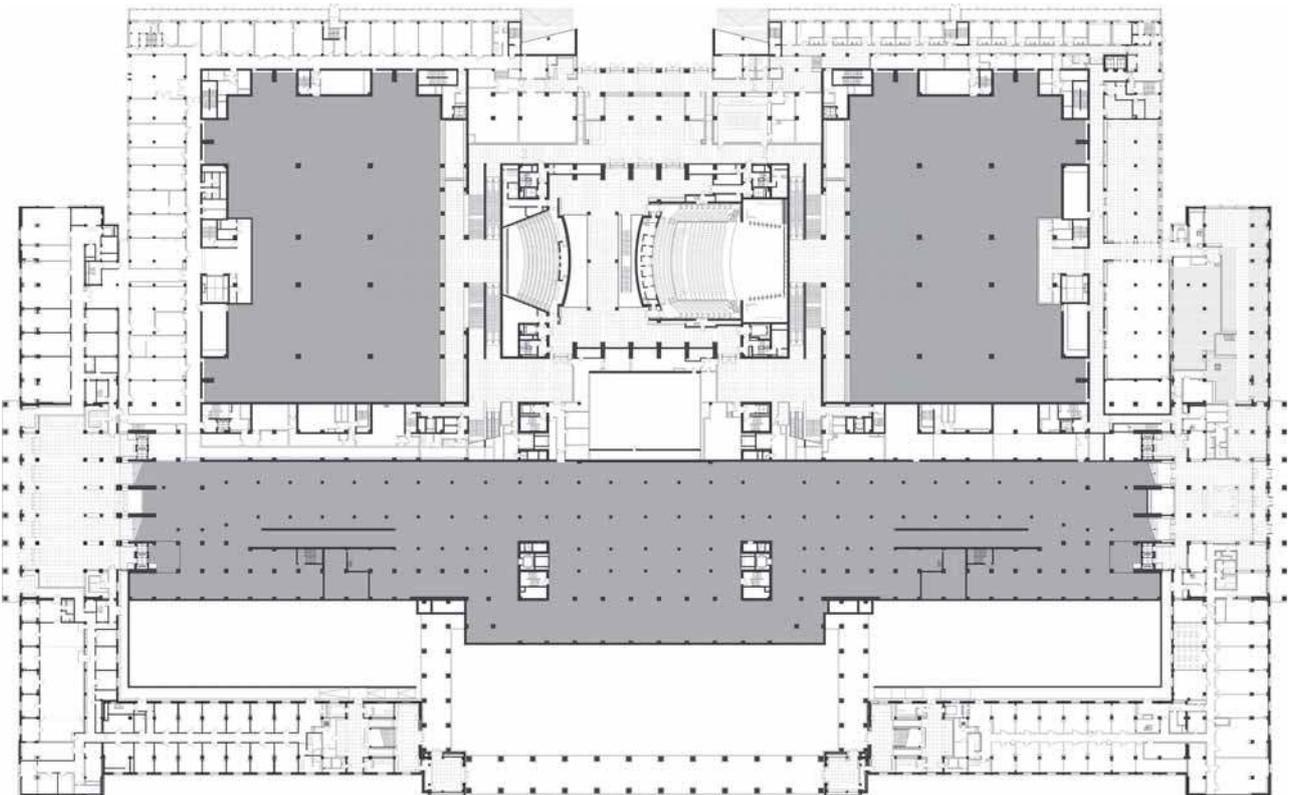
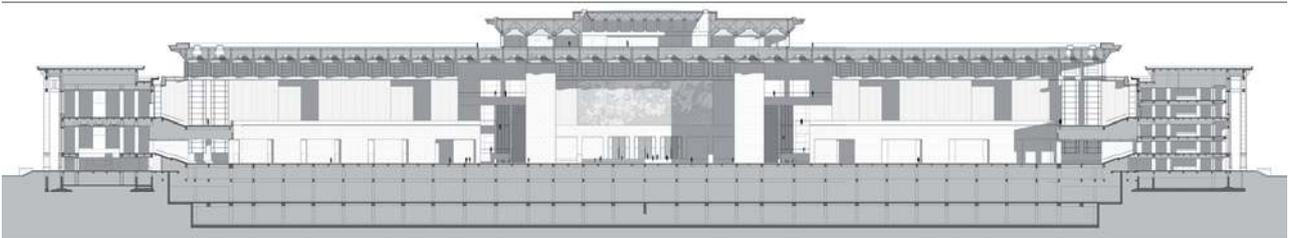
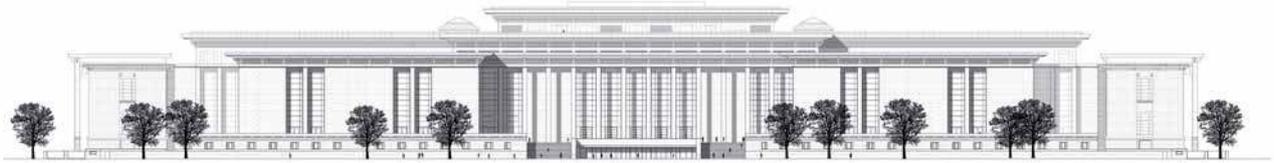












Chinesisches Nationalmuseum, *Peking, China*  
National Museum of China, *Beijing, China*  
中国国家博物馆, 中国, 北京

## Bildnachweis / Picture Credits / 图片版权

---

### Fotos / Photos / 照片

Christian Gahl

### Skizze / Sketch / 手绘草图

Stephan Schütz

Für weitere Informationen und Pressematerial kontaktieren Sie bitte:

Public Relations und Kommunikation

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

[communication@gmp-architekten.de](mailto:communication@gmp-architekten.de)

[www.gmp-architekten.de](http://www.gmp-architekten.de)

For further information please contact:

Public Relations and Communication

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

[communication@gmp-architekten.de](mailto:communication@gmp-architekten.de)

[www.gmp-architekten.de](http://www.gmp-architekten.de)

更多信息请联系:

公共关系和出版交流

电话: +49.40.88 151 0

传真: +49.40.88 151 184

[communication@gmp-architekten.de](mailto:communication@gmp-architekten.de)

[www.gmp-architekten.de](http://www.gmp-architekten.de)

## Arena da Amazônia, Manaus, Brasilien

**Direktauftrag nach Studie** 2009

**Entwurf** Volkwin Marg und Hubert Nienhoff mit Martin Glass, 2008

**Projektleitung** Martin Glass, Maïke Carlsen

**Projektleitung Brasilien** Burkhard Pick, Sander-Christiaan Troost

**Arbeitsgemeinschaft mit** STADIA, São Paulo; schlaich bergemann und partner, Stuttgart

**Tragwerksentwurf und -planung** Dach schlaich bergemann und partner – Knut Göppert, Knut Stockhusen, Miriam Sayeg, Thomas Moschner, Sebastian Grotz, Tilman Schober, Olesja Martin

**Statik Massivbau** EGT, São Paulo; Larenge, São Paulo; Ruy Bentes, São Paulo

**Haustechnik** b.i.g. Bechtold Ingenieurgesellschaft mbH; mha, São Paulo; TEKNIKA Projetos e Consultoria Ltda, São Paulo; SOENG Construção hidroelétrica Ltda, São Paulo; Bosco Et Associados Ltda, São Paulo; Loudness Sonorização Ltda, São Paulo

**Freiraumplanung** St raum a (Entwurfsphase), Interact, São Paulo

**Bauherr** Companhia de Desenvolvimento do Estado do Amazonas / Construtora Andrade Gutierrez S.A, Manaus

**Sitzplätze** ca. 43.500

**Länge des Stadions** ca. 240 m

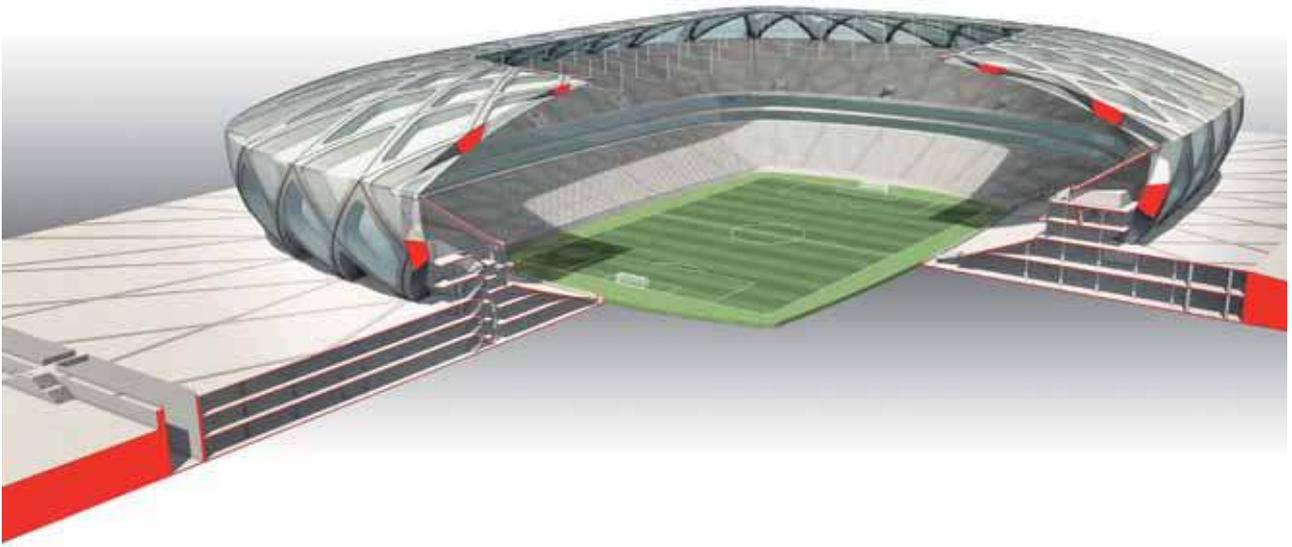
**Breite des Stadions** ca. 200 m

**Höhe des Stadions** ca. 35 m

**Zertifizierung** LEED Certified

Beim Entwurf des Stadions stand die Idee im Vordergrund, ein sehr einfaches aber hocheffizientes Stadion zu konzipieren, das gleichzeitig eine Reverenz an den besonderen Ort, an die Faszination und Formenvielfalt des tropischen Regenwaldes ist. Die Dachkonstruktion setzt sich aus sich gegenseitig abstützenden Kragarmen zusammen, deren Stahlhohlkastenträger gleichzeitig als große Rinnen fungieren, um die enormen Wassermassen der tropischen Niederschläge aufzunehmen. Dach- und Fassadenfelder bestehen aus transparentem Glasfasergewebe, dessen low-e-Beschichtung Wärmestrahlung reflektiert und somit kühlend wirkt.







Arena da Amazônia, *Manaus, Brasilien*

Arena da Amazônia, *Manaus, Brazil*

亚马逊体育中心, 巴西, 玛瑙斯

---

Für weitere Informationen und Pressematerial kontaktieren Sie bitte:

Public Relations und Kommunikation

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

[communication@gmp-architekten.de](mailto:communication@gmp-architekten.de)

[www.gmp-architekten.de](http://www.gmp-architekten.de)

For further information please contact:

Public Relations and Communication

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

[communication@gmp-architekten.de](mailto:communication@gmp-architekten.de)

[www.gmp-architekten.de](http://www.gmp-architekten.de)

更多信息请联系:

公共关系和出版交流

电话: +49.40.88 151 0

传真: +49.40.88 151 184

[communication@gmp-architekten.de](mailto:communication@gmp-architekten.de)

[www.gmp-architekten.de](http://www.gmp-architekten.de)

## Hauptbahnhof Berlin, *Deutschland*

**Wettbewerb** 1993 – 1. Rang

**Entwurf** Meinhard von Gerkan und Jürgen Hillmer

**Projektleitung Fernbahn** Hans-Joachim Glahn, Klaus Hoyer

**Projektleitung Glasdächer** Prisca Marschner

**Projektleitung Bügelgebäude** Prisca Marschner, Susanne Winter

**Statik** schlaich bergemann und partner; IVZ/Emch+Berger

**Lichtplanung** Peter Andres + Conceptlicht GmbH

**Technische Gebäudeausrüstung** Ingenieurgesellschaft Höpfner

**Bauherr** Deutsche Bahn AG vertreten durch die DB Projekt Verkehrsbau GmbH

**Bauzeit** 1996–2006

**BGF** 175.000 m<sup>2</sup> – 5 Verkehrsebenen

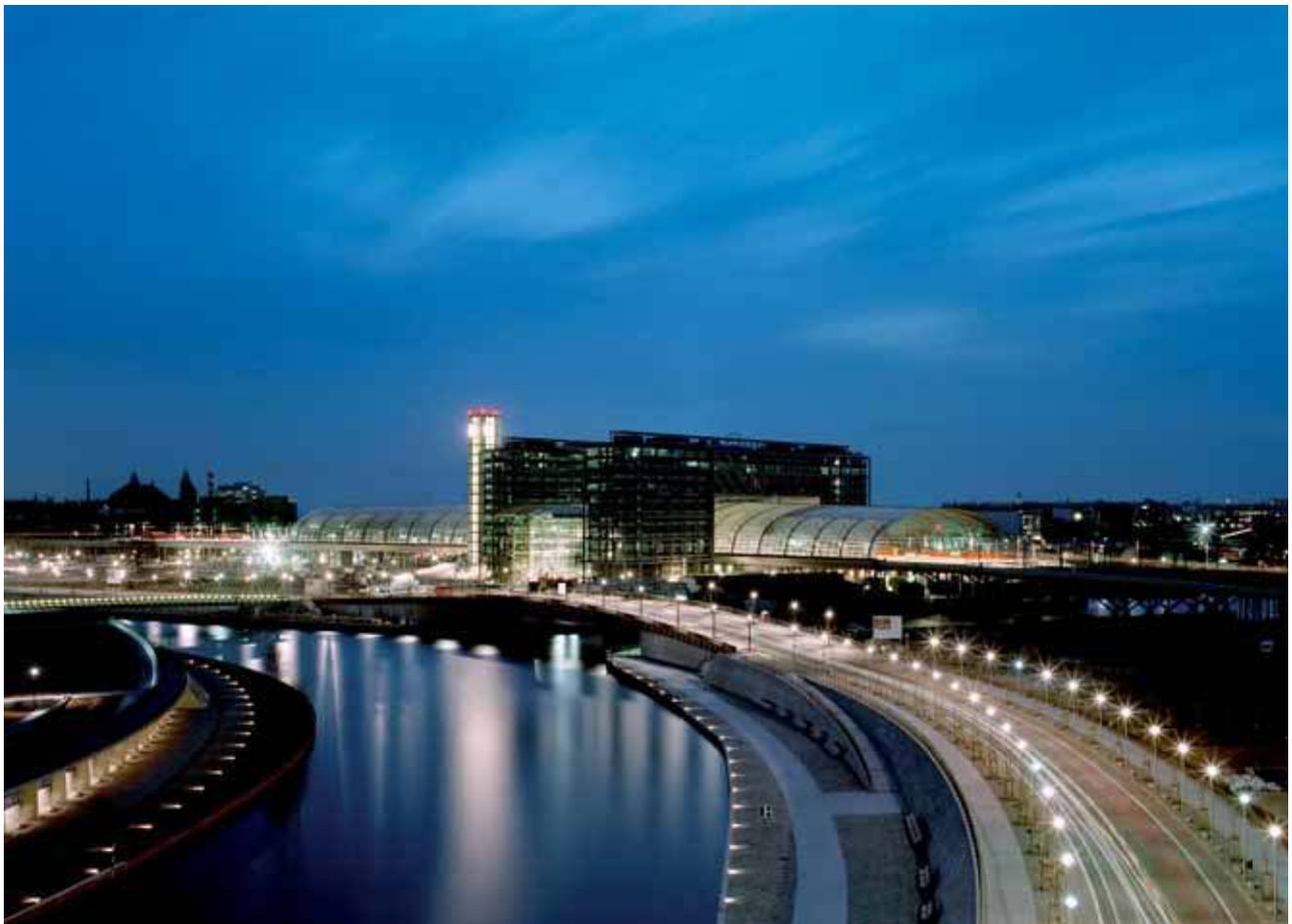
**Länge des Ost-West-Glasdaches** 321 m

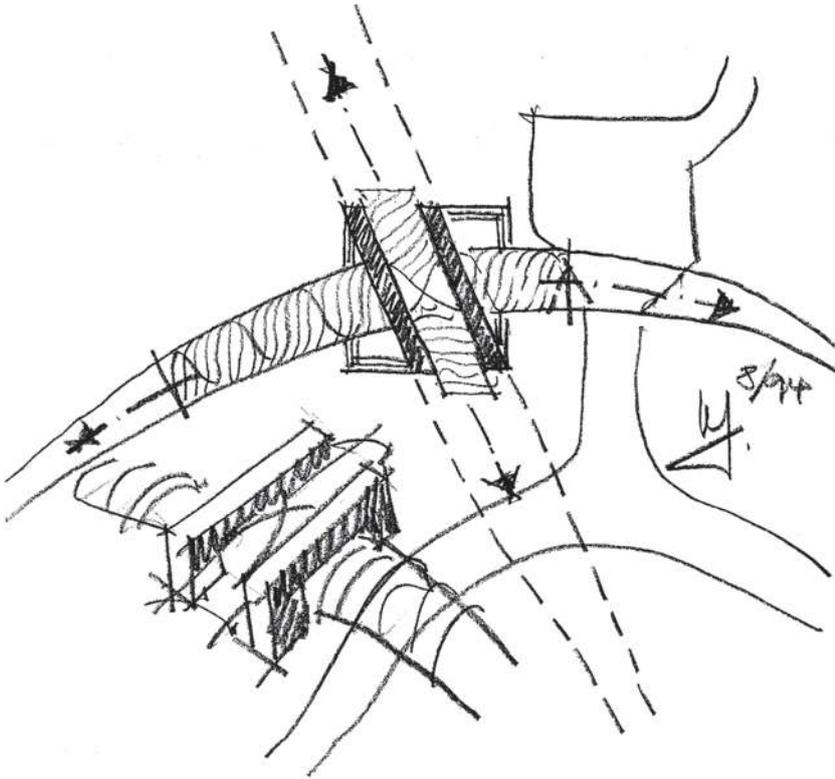
**Glasdach-Breite** 59–68 m

**Glasdachhöhe ab Bahnsteigkante** 15–17 m

**Grundstück** 100.000 m<sup>2</sup>

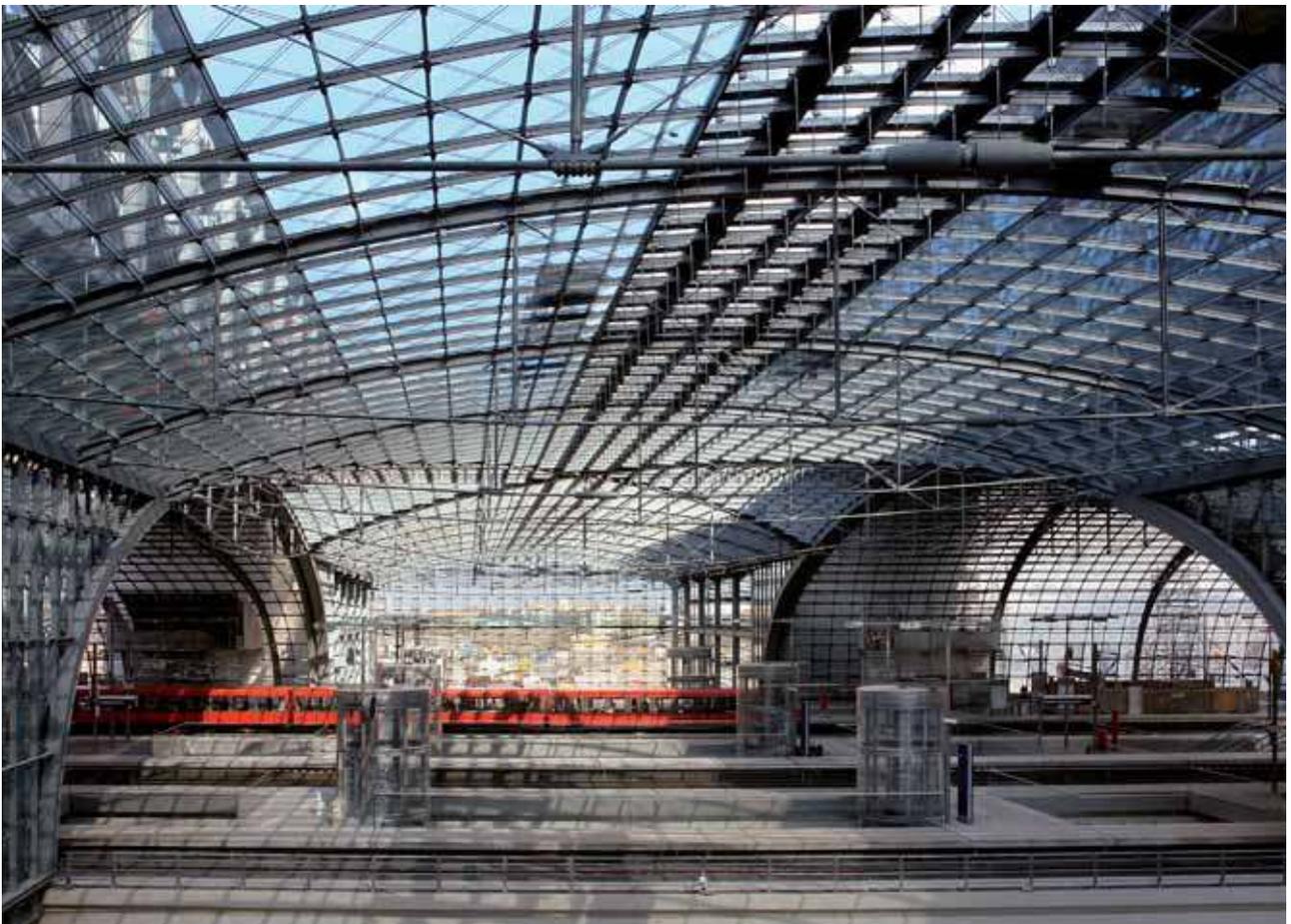
Am Ort des historischen Lehrter Bahnhofs entstand der größte Kreuzungsbahnhof Europas, hier treffen sich eine West-Ost- und eine Nord-Süd-Strecke für den ICE-Verkehr. Große filigrane Glasdächer mit einer Länge von über 320 Metern sowie zwei überbrückende Bürogebäude sollen die Betonung des markanten Gleisverlaufs mit architektonischen Mitteln umsetzen. Im zentralen Bereich des auf einem Gebäudesockel ruhenden Bahnhofskreuzes verfügen die Decken aller Ebenen über große Öffnungen, die dafür sorgen, dass Tageslicht bis auf die Bahnsteigebenen tief unter der Erde gelangt.



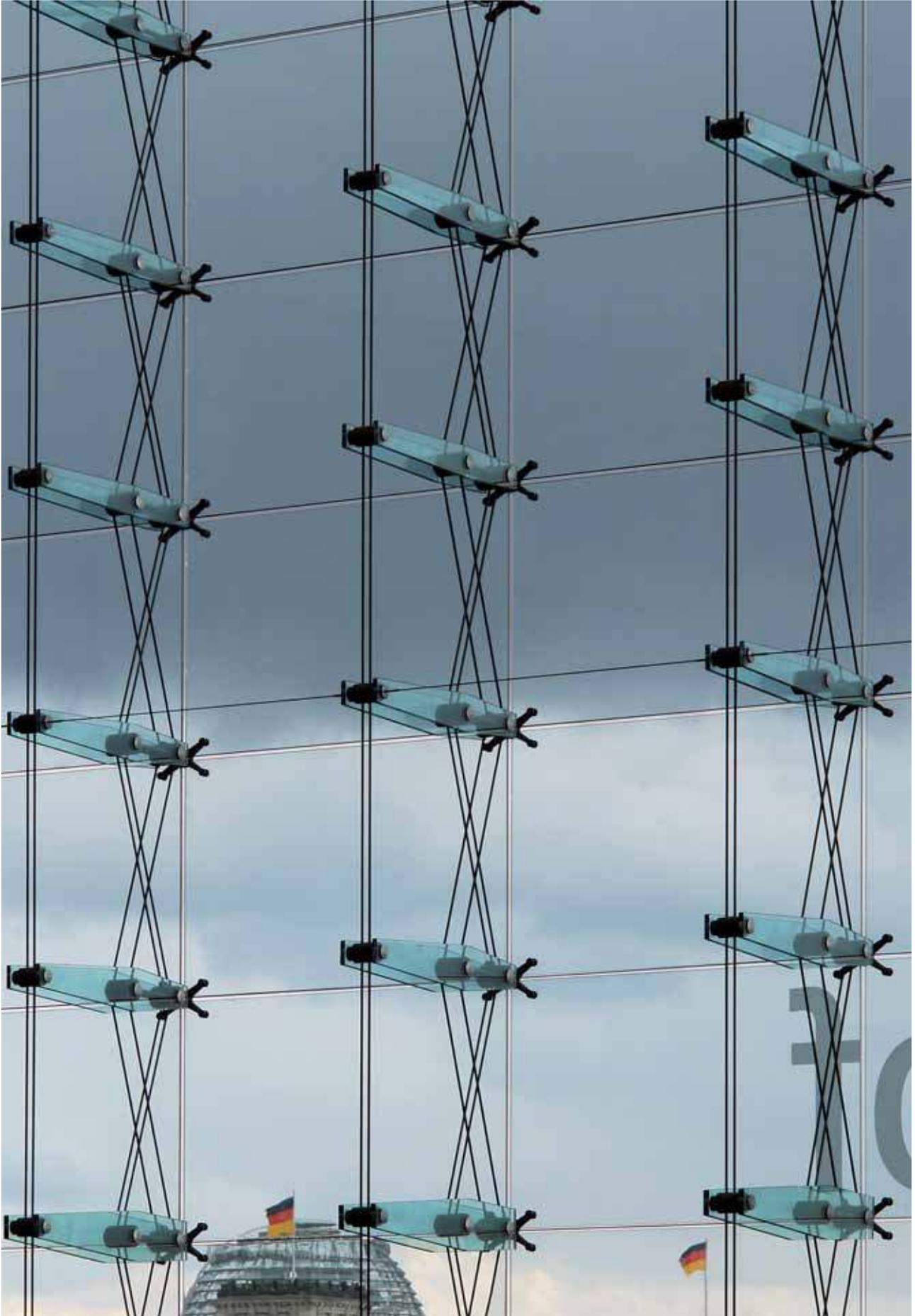


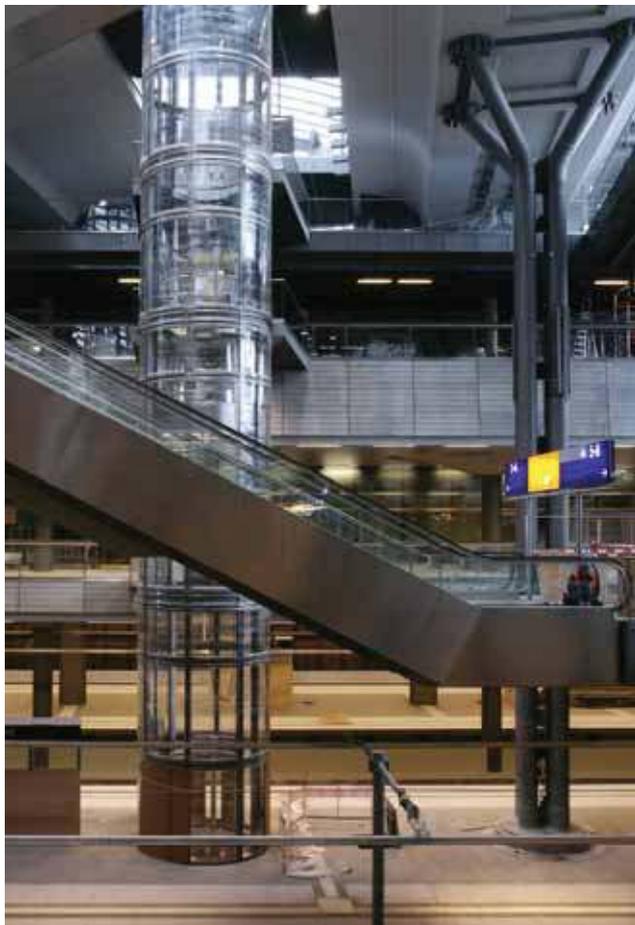
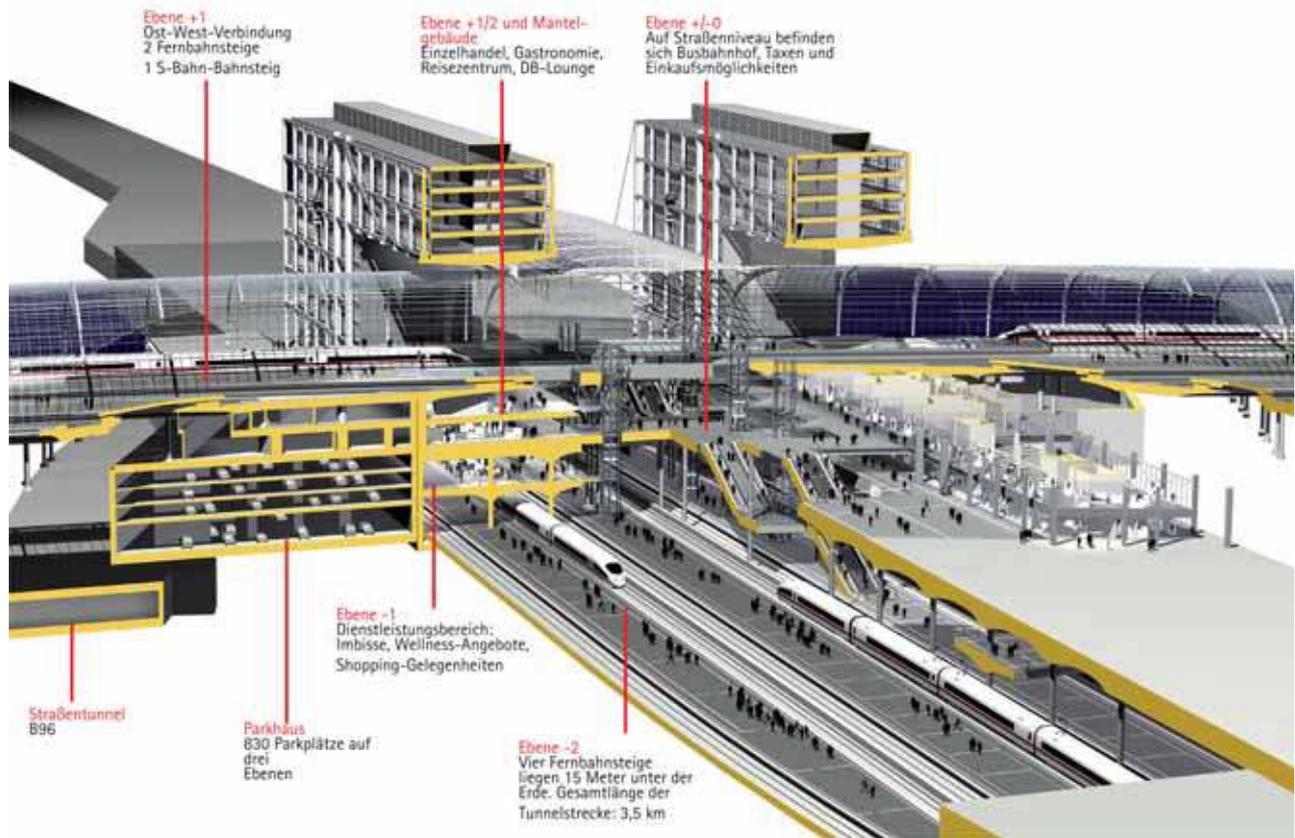












Hauptbahnhof Berlin, *Deutschland*  
Berlin Central Station, *Germany*  
柏林中央火车站, 德国

Bildnachweis / Picture Credits / 图片版权

---

**Fotos / Photos / 照片**

Marcus Bredt,  
Luftbild Berlin

**Rendering / 效果图**

xm

**Skizze / Sketch / 手绘草图**

Meinhard von Gerkan

Für weitere Informationen und Pressematerial kontaktieren Sie bitte:

Public Relations und Kommunikation

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

[communication@gmp-architekten.de](mailto:communication@gmp-architekten.de)

[www.gmp-architekten.de](http://www.gmp-architekten.de)

For further information please contact:

Public Relations and Communication

T: +49.40.88 151 0

F: +49.40.88 151 184

[communication@gmp-architekten.de](mailto:communication@gmp-architekten.de)

[www.gmp-architekten.de](http://www.gmp-architekten.de)

更多信息请联系:

公共关系和出版交流

电话: +49.40.88 151 0

传真: +49.40.88 151 184

[communication@gmp-architekten.de](mailto:communication@gmp-architekten.de)

[www.gmp-architekten.de](http://www.gmp-architekten.de)

## Kontakt



### Europa

#### Headquarters

Elbchaussee 139  
22763 Hamburg  
T: +49.40.88 151 0  
F: +49.40.88 151 177  
hamburg-e@  
gmp-architekten.de

#### Campus Rainvillterrasse

Rainvillterrasse 4  
22765 Hamburg  
T: +49.40.88 151 200  
F: +49.40.88 151 283  
hamburg-r@  
gmp-architekten.de

Hardenbergstraße 4-5  
10623 Berlin  
T: +49.30.617 855  
F: +49.30.617 856 01  
berlin@  
gmp-architekten.de

Rennbahn 5-7  
52062 Aachen  
T: +49.241.474 470  
F: +49.241.474 479 9  
aachen@  
gmp-architekten.de

Guiollettstraße 24  
60325 Frankfurt am Main  
T: +49.69.716 756 0  
F: +49.69.716 756 99  
frankfurt@  
gmp-architekten.de

### Südamerika

Av. Rio Branco 311/1404  
Centro  
20040-903 Rio de Janeiro  
Brasilien  
T: +55.21.22 40 98 17  
F: +55.21.22 40 98 17  
rio@gmp-architekten.de

### Asien

CYTS Plaza, No.1212  
No. 5 Dongzhimen  
South Avenue  
Dongcheng District  
100007 Peking  
China  
T: +86.10.58 15 61 61  
F: +86.10.58 15 63 65  
beijing@  
gmp-architekten.de

Qing Ke Mansion  
10<sup>th</sup> Floor  
No. 138 Fen Yang Road  
Xu Hui District  
200031 Shanghai  
China  
T: +86.21.54 65 51 51  
F: +86.21.54 65 51 31  
shanghai@  
gmp-architekten.de

Landmark Building  
Unit 3706  
No. 4028 Jintian Road  
Futian District  
518035 Shenzhen  
China  
T: +86.755.82 57 77 66  
F: +86.755.82 57 77 99  
shenzhen@  
gmp-architekten.de

Room 1206-1208  
Floor 12  
No. 2 Ngo Quyen Street  
Tung Shing Square  
Hoan Kiem District  
Hanoi  
Vietnam  
T: +84.4.935 10 00  
F: +84.4.935 10 03  
hanoi@  
gmp-architekten.de

Global Business Centre  
4th Floor  
Al Hitmi Village Building  
#8, Corniche Road  
Doha-Qatar  
P.O. Box 25422  
T: +974.44 02 30 80  
M: +974.55 07 57 68  
F: +974.44 36 66 73  
doha@gmp-architekten.de