

# Zahlen – Daten – Fakten zum Hauptgebäude

## Gebäudetechnische Ausstattung

- Individuelle Klimatisierung in allen Sälen und Foyers
- Strom, Telefonie, Netzwerk, Medientechnik und Inhouse-TV über flächendeckende Anschlüsse in Boden-, Wand- und Deckentanks in allen Sälen, Foyers und Büros
- Hochverfügbares W-LAN in den Veranstaltungs- und Bürobereichen
- Inhouse-Mobilfunkversorgung aller Netzbetreiber im Gebäude
- Zugangsberechtigungen zu Büros und sensiblen Gebäudebereichen mittels Key-Cards
- Überwachung der Außentüren über Sicherheitszentrale plus lokale Meldung bei Öffnung (optisch, an Außentüren zusätzlich akustisch)
- Kameraüberwachung von Innen- und Außenbereichen mit Aufschaltung auf Sicherheitszentrale
- Besucherleitsystem mit Displays an allen Saaltüren, architektonisch gestalteten Wegweiselementen und Info-Displays in den Foyers
- Outdoor-LED-Anzeige am Haupteingang
- Architektur-Lichtkonzept in Foyer- und Saalbereichen
- Energieeffiziente Gebäudetechnik durch stromsparende Beleuchtung, effiziente Wärmerückgewinnung in Lüftungsanlagen, Geothermie zur Grundwassernutzung, Photovoltaikanlage mit 60 kWp, zentrales Energiemanagement durch Gebäudeleittechnik, Gründächer, Wertstofftrennung bei der Entsorgungslogistik
- Externe Netzersatzanlage: Optionale Absicherung der vorhandenen Versorgungstechnik des gesamten Gebäudes durch externe Generatoren auf Mittelspannungsebene

## Büros/Funktionsbereiche

- 24 Einzel- und Großraumbüros sowie Besprechungsräume, 17 bis 70 m<sup>2</sup>
- 2 hochwertig möblierte VIP-Büros mit Vorzimmer
- 4 Star-Künstlerumkleiden (14 m<sup>2</sup>) mit Dusche, WC, Lounge, Schminkspiegeln
- 2 Künstlerumkleiden (18 m<sup>2</sup>) mit Lounge, Schminkspiegeln
- 2 Großumkleiden (50 m<sup>2</sup>) mit Duschen, WCs, Spinden
- Crew-Catering mit Küche und Speiseraum für 40 Personen
- Lagerraum für Vorabanlieferungen
- 2 Multifunktionsräume 190 m<sup>2</sup>/150 m<sup>2</sup> am Haupteingang z. B. für Registrierung, Garderobe, Dokumentenausgabe, Sicherheitsschleusen, Tagungsbüro
- Multifunktion 1 auch als Konferenzraum bis 200 Personen reihenbestuhlt
- Sanitätsraum /Arztraum
- Sicherheits-Leitstelle
- 2 Personalumkleiden mit jeweils 20 Spinden, Aufenthaltsraum mit Teeküche
- 17 Dolmetschkabinen im Saal New York plus 2 Kabinen im Saal Genf (Ausführung gemäß ISO 2603)
- Separate Zugänge für Büro-, Produktions- und VIP-Bereiche
- Diverse Personen- und Lastenaufzüge für getrennte Gäste- und Logistikwege

## Konferenzsäle, Foyer- und Ausstellungsflächen

**Saal New York:** 2.550 m<sup>2</sup>/Breite 61 m/Länge 41 m, lichte Höhe: 10,2 m; Kapazität bis 2.795 Plätze reihenbestuhlt, 1.440 parlamentarisch. Ansteigende Sitzreihen über motorisch verfahrbare Podienanlage bei Queranordnung möglich (zzgl. Sitzplätze auf der Empore)

**Empore Saal New York:** 730 fest bestuhlte Plätze zzgl. 8 Plätze für Rollstuhlfahrer und jeweils eine Begleitperson

**Saal Genf:** 680 m<sup>2</sup>/Breite 16 m/Länge 41 m, lichte Höhe ca. 6,7 m; Kapazität 830 reihenbestuhlt; 380 parlamentarisch; aufgrund mobiler Trennwand dem Saal New York beizufügen

### Weitere Saalkonfigurationen für die Säle New York und Genf durch mobile Trennwände:

- **Mittige Teilung New York + Genf:** Plenum ca. 1.390 reihenbestuhlt plus ca. 1.700 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche in der Erdgeschosssebene
- **Mittige Teilung New York + Genf:** Plenum ca. 1.100 reihenbestuhlt plus benachbarter Saal für Abendveranstaltung mit 1.100 Personen Bankett
- **Verkleinerung New York** auf 1.450 m<sup>2</sup> mit ansteigender Bestuhlung: ca. 1.465 reihenbestuhlt oder ca. 710 parlamentarisch zzgl. 249 Plätze auf der Empore

**Saal Nairobi – Eingangsebene:** 540 m<sup>2</sup>, Kapazität bis 600 reihenbestuhlt; 320 parlamentarisch; mit Trennwänden zu vierteln; lichte Höhe ca. 6,3 bis 8,0 m, angrenzender Regieraum

**Saal Wien – Eingangsebene:** 350 m<sup>2</sup>, Kapazität bis 440 reihenbestuhlt; 196 parlamentarisch; mit Trennwänden zu dritteln; lichte Höhe ca. 6,0 m

**Saal Bangkok – Rheinebene:** 310 m<sup>2</sup>, Kapazität bis 418 reihenbestuhlt; 170 parlamentarisch; mit Trennwänden zu dritteln; lichte Höhe ca. 6,0 m, angrenzender Regieraum

**Saal Addis Abeba – Rheinebene:** 270 m<sup>2</sup>, Kapazität ca. 345 reihenbestuhlt; 140 parlamentarisch; mit Trennwänden zu dritteln; lichte Höhe ca. 6,0 m

**Saal Tokio – 2. Obergeschoss:** 310 m<sup>2</sup>, Kapazität max. 200 reihenbestuhlt; 168 parlamentarisch; mit Trennwand zu teilen; lichte Höhe ca. 3,3 m, Bodentanks mit Netzwerk- und Medienanschlüssen

**Saal Santiago de Chile – 2. Obergeschoss:** 400 m<sup>2</sup>, Kapazität max. 200 reihenbestuhlt; 180 parlamentarisch; mit separater Foyerfläche 180 m<sup>2</sup>; lichte Höhe 2,7 bis 3,4 m; Medienanschlüsse aller Art

# Figures – Data – Facts relating to the Main Building

## Technical building equipment

- All conference rooms have individually climate control
- Connections for telephone, network, media technology and in-house TV via floor, wall and ceiling terminals in all halls, foyer areas and offices
- Wireless LAN coverage in all rooms and offices
- GSM coverage through all mobile operators
- Key-card access to offices and sensitive building areas
- Exterior doors are monitored by Security Center plus optically and audible warning signal when opened
- Camera surveillance of inside and outside areas with connection to the Security Center
- Intelligent signage system with electronic door plates, graphic and electronic display panels
- Outdoor-LED-Display at Main Entrance
- architectural light concept in the foyer and chamber areas
- Energy-efficient building technologies through power-saving illumination, efficient heat recovery in ventilation systems, geothermal energy for groundwater utilization, 60 kWp photovoltaic system, central energy management by building management system, green roofs, separation of reusable by-products in disposal logistics
- Emergency Power System: Optional backup system to the existing power supply via external generators based on medium voltage

## Offices/Functional areas

- 24 single and open plan offices and conference rooms, 17 to 70m<sup>2</sup>
- 2 exclusive VIP offices with antechambres
- 4 star dressing rooms (14 m<sup>2</sup>) with a shower, toilet, lounge, make-up mirrors
- 2 star dressing rooms (18 m<sup>2</sup>) with a lounge, , make-up mirrors
- 2 large dressing rooms (50 m<sup>2</sup>) with showers, toilets, lockers
- Crew catering with kitchen and dining area for 40 people
- Storage room for prior deliveries for events
- 2 multifunctional rooms 190m<sup>2</sup>/150m<sup>2</sup> at the main entrance, e.g. for registration, use as cloakroom, document distribution, security checkpoints, conference office
- Multifunctional room 1 can also be used for as a conference room with up to 200 seats in rows
- Emergency room/doctor's room
- Security control center with CCTV control monitors
- 2 staff dressing rooms for 20 people each with lockers, common room with tea kitchen
- 17 interpreter booths in hall New York plus 2 booths in hall Genf (acc. to ISO 2603)
- Separate entrances for offices, production and VIP sectors
- Various passenger and freight elevators, separated for guest and logistics routes

## Conference halls/foyer and exhibitions areas

**Hall New York:** 2,550 m<sup>2</sup>/width 61 m/length 41 m, clearance: 10.2; capacity up to 2,795 seats in rows; 1,440 parliamentary style. Hydraulic podium system for audience area are possible in transversal arrangement (plus seats in the gallery)

**Gallery Hall New York:** 730 seats that are fixed in place, additional space for 8 wheelchairs plus accompanying persons

**Hall Genf:** 680 m<sup>2</sup>/width 16 m/length 41 m, clearance approx. 6.7 m; capacity approx. 830 seats in rows, 380 parliamentary style seats; it can be combined with hall New York because it is equipped with a mobile partition wall

### Further hall configurations via partition walls:

- **Central partitioning of New York + Genf:** Plenum approx. 1,390 rows of seats plus some 1,700 m<sup>2</sup> exhibition surface on the ground floor level
- **Central partitioning of New York + Genf:** Plenum approx. 1,100 rows of seats plus adjacent hall for evening event with 1,100 persons, banquet
- **Reduction of New York** to 1,450 m<sup>2</sup> with rising rows of seats: some 1,465 seats in rows or some 710 parliamentary style, plus 249 seats in the gallery

**Hall Nairobi – Entrance level:** 540 m<sup>2</sup>, capacity approx. 600 seats in rows; 320 parliamentary style seats; can be divided into four sections with partition walls; clearance approx. 6.3 – 8.0 m, adjacent control room

**Hall Wien – Entrance level:** 350 m<sup>2</sup>, capacity approx. 440 seats in rows; 196 parliamentary style seats; can be divided into three sections with partition walls; clearance approx. 6.0 m

**Hall Bangkok – Rhine level:** 310 m<sup>2</sup>, capacity approx. 418 seats in rows, 170 parliamentary style seats; can be divided into three sections with partition walls; clearance approx. 6.0 m, adjacent control room

**Hall Addis Abeba – Rhine level:** 270 m<sup>2</sup>, capacity approx. 345 seats in rows, 140 parliamentary style seats; can be divided into three sections with partition walls; clearance approx. 6.0 m

**Hall Tokio – 2nd floor:** 310 m<sup>2</sup>, capacity max. 200 seats in rows; 168 parliamentary style seats; can be divided with a partition wall; clearance approx. 3.3 m, floor tanks with connections for network and media equipment

**Hall Santiago de Chile – 2nd floor:** 400 m<sup>2</sup>, capacity max 200 seats in rows; 180 parliamentary style seats; with a separate foyer area 180 m<sup>2</sup>; clearance 2.7 m to 3.4 m, connection for media equipment of all kinds

**Club Lounge – 1. Obergeschoss:** 360 m<sup>2</sup>, mit Galerie und Dachterrasse in hochwertiger Ausstattung und mit eigener Küche

**Nairobi, Wien, Bangkok, Addis Abeba, Santiago de Chile und Genf** ausgestattet mit Hängepunkten 250 kg (Genf: 500 kg), Medientechnik, Wand- und Deckenversätze mit Netzwerk- und Medienanschlüssen

**Foyer Rheinebene:** Bebaubare Fläche ca. 2.350 m<sup>2</sup> (teilweise mit Brandschutzanforderung DIN 4102 Klasse A – nicht brennbar), Gesamtfläche 3.370 m<sup>2</sup>, Hängepunkte 250 kg; Wand- und Bodenanschlusskästen für Netzwerk- und Veranstaltungstechnik; lichte Höhe ca. 3,6 m; großzügige Anbindung durch die Rheinpassage an das Plenargebäude

**Foyer Eingangsebene:** Bebaubare Fläche ca. 1.600 m<sup>2</sup>, Gesamtfläche 3.210 m<sup>2</sup>, überspannt mit stützenfrei ausgeführtem Glasdach „Kristall“; Wand-, Boden- und Deckenanschlusskästen für Netzwerk- und Veranstaltungstechnik; Hängepunkte 250 kg bis 1,0 t; lichte Höhe ca. 7,0 bis 14,0 m

**Foyer Empore Saal New York (2.OG):** Bebaubare Fläche ca. 360 m<sup>2</sup> (teilweise mit Brandschutzanforderung DIN 4102 Klasse A – nicht brennbar); Wand- und Bodenanschlusskästen für Netzwerk- und Veranstaltungstechnik

## ICT-Infrastruktur

- Hochperformantes, glasfasergestütztes, redundantes Netzwerk mit Virtualisierungsoption
- 10 Gigabit-Dual-Kopplung Glasfaser Backbone
- Internetversorgung-Ausfallsicherheit und Lastverteilung durch zwei räumlich getrennte Carrier-Einspeisungen
- Telefonie-Ausfallsicherheit durch zwei räumlich getrennte Carrier-Einspeisungen in Köln und Bonn
- Einbindung kundeneigener Netzwerk- und Serverhardware mit zugangsgesicherten, überwachten, klimatisierten Aufstellorten
- Hochverfügbares Controller gesteuertes W-LAN mit Lastreserven für bis zu 10.000 Clients
- Voice-over-IP-Telefonie mit redundanten Zentralen

## Konferenztechnik

- Nairobi, Wien, Bangkok, Addis Abeba und Tokio ausgestattet mit Mediensteuerung für Saalbeleuchtung, Verdunklung, Präsentationstechnik
- Medientechnische Ausstattung mit Daten-Projektoren in HD-Qualität, raumoptimierte Beschallung, platzbezogene Verkabelung über integrierte Bodenkanäle und Anschlusskästen
- Aktives Mediennetzwerk mit LWL-Kreuzschienen zur Signalverteilung höchster Standards
- Ü-Wagen-Stellplätze für bis zu 5 Fahrzeuge, Anbindung der Fernstechnik über hausinterne Leitungen möglich
- Hausinterne Leitungstypen: DMX, NF, SDI, HF, Triax (Hybrid), CAT, LWL
- Tonübertragung in alle öffentlichen Gebäudebereiche (HV-Eignung)

## Bühnentechnik Saal New York

- Podestier im Bühnenbereich verfahrbar von -100 cm bis +100 cm gegenüber Saal-niveau, Podienfläche Breite 24 oder 36 m/Tiefe 6 oder 12 m, Belastbarkeit 750 kg/m<sup>2</sup>
- Elektrokettzüge BGV D8 Plus 250 und 500 kg mit Lastmesszellen, Ansteuerung über Bedienpult
- Elektrokettzüge BGV C1 1.200 kg mit SIL3-Steuerung
- Strom: Powerlock, offene Enden, diverse CEE-/Schuko-Versätze in Wänden/Decke/Boden
- Zusätzliche Strom-/Versorgungsleitungen von außen über Kabelklappen in den Saal einführbar

## Grid-Decke Saal New York

- Flexibles Raster: Einrichtung mittels Kranbahnen und Laufschiene, Punktbelastung bis zu 3,0 t, Gesamtbelastung größer 150 t (unter Berücksichtigung von Statik-Regeln)
- Lichte Höhe über Hallenboden: 10,2 m
- Catwalk-Ebene zum Einrichten und Leuchten
- Anschlusskästen mit diversen Versorgungsleitungen (Strom CEE, DMX, Bild-/Tonsignalleitung, LWL, CAT, Harting)

## Anlieferung

- Ebenerdige Andienung für 2 Sattelaufleger unmittelbar an Saal New York/Genf
- Lademöglichkeit für Lkw und Transporter an verschiedenen Nebenanlieferungen mit kurzen Wegen
- Zugänglichkeit der Ausstellungsflächen für Pkw
- Diverse Lastenaufzüge und separate Warenwege

## Parken

- Parkhaus mit 970 Stellplätzen unmittelbar am Kongresszentrum
- Parkplatz mit 150 Stellplätzen ca. 200 m Fußweg (Charles-de-Gaulle-Straße)

## Gästepzugang

- mit Kassen-, Registrierungs- und Garderobebereich sowie Anschlussvorrichtungen für Sicherheitsschleusen

## Verbindung zum Plenarsaal

Das Hauptgebäude wird durch einen großzügigen Vorplatzbereich und die unterirdische Rheinpassage mit dem ehemaligen Plenarsaal des Deutschen Bundestages – mit 1.230 Plätzen, Konferenzräumen, großzügigen Foyerflächen, Restaurant sowie hochwertigen Büro- und Meetingräumen in direkter Lage am Rhein verbunden. Gesamtkapazität: 7.000 Personen.

Stand 02/2017 | Alle Angaben vorbehaltlich Änderungen | Alle Maße ohne Gewähr | Kapazitätsangaben abhängig von den individuellen Nutzungsvarianten der Säle

**Club Lounge – 1st floor:** 360 m<sup>2</sup>, with a gallery and roof terrace, high quality fixtures and fittings and own kitchen

**Nairobi, Wien, Bangkok, Addis Abeba, Santiago de Chile and Genf** are equipped with rigging points 250 kg (Genf 500 kg), media equipment, wall and ceiling junction boxes for connection of network and media equipment

**Foyer Rhine Level:** Usable area approx. 2,350 m<sup>2</sup> (partly with fire protection requirements DIN 4102 category A, non combustible), gross floor space 3,370 m<sup>2</sup>, rigging points 250 kg, wall and floor terminals for network and event technology; clearance 3.6 m; connection to the Plenary Building through the Rhine Passage

**Foyer Entrance Level:** Usable area approx. 1,600 m<sup>2</sup>, gross floor space 3,210 m<sup>2</sup>, spanned with a glass roof "crystal" without columns; wall and floor terminal boxes for network and event technology; rigging points 250 kg up to 1.0 t, clearance 7.0 to 14.0 m

**Foyer Gallery New York (2nd floor):** Usable area approx. 360 m<sup>2</sup> (partly with fire protection requirements DIN 4102 category A, non combustible), wall and floor terminal boxes for network and event technology

## ICT infrastructure

- High-performance, fiber-optic-supported, redundant network with virtualization (optional)
- 10 Gigabit multi-homed fiber backbone
- Internet access – redundancy and load balancing through two spatially divided carrier feeds
- Telephone-Access redundancy through 2 separated Carrier-POPs
- Integration of client IT-Systems in secured, monitored, air-conditioned and separated enclosures
- High-availability, fail-over controller based WiFi for up to 10,000 clients
- Voice over IP telephony with redundant, fail-over controller

## Conference technology

- Nairobi, Wien, Bangkok, Addis Abeba and Tokio are equipped with media control systems for hall lighting, darkening, presentation technology
- Media technology with data projectors, minimum in HD quality, state of the art sound engineering, possible power and LAN at each seat via integrated floor channels and terminal boxes
- Active media network with fiber optic crossbars for signal distribution of highest standards
- Outside broadcasting van parking spaces for up to 5 large vehicles, connection of TV technology via in-house lines
- In-house line types: DMX, NF, SDI, HF, Triax (hybrid), CAT, fiber optic cables
- Audio transmission to all public sections (suitable i.e. for general meetings of shareholders)

## Hall New York stage technology

- The stage platform can be elevated from – 100 cm m to +100 cm in relation to the level, podium width 24 m or 36 m, depth 6m or 12 m, loading capacity 750 kg/m<sup>2</sup>
- BGV D8 Plus electric chain hoists 250 and 500 kg with load-control
- electric chain hoists with safety features due to BGV C1 1.200 kg
- Electricity: Powerlock, bare ends, various CEE-/AC-sockets and socket alignments in walls/ceiling/floor
- Additional electricity/supply lines can be introduced into the Congress hall from outside via cable flaps

## Hall New York grid ceiling

- Flexible grid setup by means of a crane runway and rails, Point loading up to 3.0 t, overall load 150 t
- 10.2 m clearance
- Catwalk level to set up the equipment and lights
- Terminals with various supply lines at strategically beneficial locations (CEE electricity, DMX, video/audio signal line, glass fiber, CAT, Harting)

## Load-in

- Ground load-in dock for 2 semitrailers next to main halls New York/Genf
- Several small loading docks around the building
- The exhibition areas are accessible for car presentation
- Various freight elevators and separate logistics routes

## Parking

- Car park with 970 parking spaces at the Conference centre
- Car park with 150 parking spaces approx. 200 meters walk away (Charles-de-Gaulle-Straße)

## Guests' entrance

- with box office, registration and cloakroom sections as well as connection devices for security gate systems

## Plenary Building

The Main Building is linked with the former plenary chamber of the German Bundestag (with 1,230 seats, conference rooms, extensive foyer areas, restaurant, and high-quality office and meeting rooms located right next to the Rhine) through an extensive entrance area and an underground passage. Overall capacity both event locations: 7,000 persons.

Actual state 02/2017 | All information provided is subject to change | no responsibility is taken for the correctness of all dimensions | all capacities depend on room-set-up