

Zahlen – Daten – Fakten zum Hauptgebäude

Figures – Data – Facts relating to the Main Building

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

Büros/Funktionsbereiche

- 24 Einzel- und Großraumbüros sowie Besprechungsräume, 17 bis 70 m²
- 2 hochwertig möblierte VIP-Büros mit Vorzimmer
- 4 Star-Künstlerumkleiden (14 m²) mit Dusche, WC, Lounge, Schminkspiegeln
- 2 Künstlerumkleiden (18 m²) mit Lounge, Schminkspiegeln
- 2 Großumkleiden (50 m²) mit Duschen, WCs, Spinden
- Crew-Catering mit Küche und Speiseraum für 40 Personen
- Lageraum für Vorabanlieferungen
- 2 Multifunktionsräume 190 m²/150 m² 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 m²/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: 790 fest bestuhlte Plätze zzgl. jeweils 9 Stellplätze für Rollstuhlfahrer und Begleitpersonen

Saal Genf: 680 m²/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 m² Ausstellungsfläche in der Erdgeschossenebene
- **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 m² mit ansteigender Bestuhlung: ca. 1.465 reihenbestuhlt oder ca. 710 parlamentarisch zzgl. 249 Plätze auf der Empore

Saal Nairobi – Eingangsebene: 540 m², 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 m², Kapazität bis 440 reihenbestuhlt; 196 parlamentarisch; mit Trennwänden zu dritteln; lichte Höhe ca. 6,0 m

Saal Bangkok – Rheinebene: 310 m², Kapazität bis 418 reihenbestuhlt; 170 parlamentarisch; mit Trennwänden zu dritteln; lichte Höhe ca. 6,0 m, angrenzender Regieraum

Saal Addis Abeba – Rheinebene: 270 m², Kapazität ca. 345 reihenbestuhlt; 140 parlamentarisch; mit Trennwänden zu dritteln; lichte Höhe ca. 6,0 m

Saal Tokio – 2. Obergeschoss: 310 m², Kapazität max. 200 reihenbestuhlt; 168 parlamentarisch; mit Trennwand zu teilen; lichte Höhe ca. 3,3 m, Bodentanks mit Netzwerk- und Medienanschlüssen

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

Offices/Functional areas

- 24 single and open plan offices and conference rooms, 17 to 70m²
- 2 exclusive VIP offices with antechambres
- 4 star dressing rooms (14 m²) with a shower, toilet, lounge, make-up mirrors
- 2 star dressing rooms (18 m²) with a lounge, , make-up mirrors
- 2 large dressing rooms (50 m²) with showers, toilets, lockers
- Crew catering with kitchen and dining area for 40 people
- Storage room for prior deliveries for events
- 2 multifunctional rooms 190m²/150m² 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 m²/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: 790 seats that are fixed in place, additional space for 9 wheelchairs plus accompanying persons

Hall Genf: 680 m²/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 m² 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 m² 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 m², 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 m², 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 m², 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 m², 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 m², 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

Saal Santiago de Chile – 2. Obergeschoss: 400 m², Kapazität max. 200 reihenbestuhlt; 180 parlamentarisch; mit separater Foyerfläche 180 m²; lichte Höhe 2,7 bis 3,4 m; Medienanschlüsse aller Art

Club Lounge – 1. Obergeschoss: 360 m², 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 m² (teilweise mit Brandschutzanforderung DIN 4102 Klasse A – nicht brennbar), Gesamtfläche 3.370 m², 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 m², Gesamtfläche 3.210 m², 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 m² (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 Fernsehtechnik 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

- Podestriege 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/m²
- 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)

Gästezugang

- 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 10/2016 | Alle Angaben vorbehaltlich Änderungen | Alle Maße ohne Gewähr | Kapazitätsangaben abhängig von den individuellen Nutzungsvarianten der Säle

Hall Santiago de Chile – 2nd floor: 400 m², capacity max 200 seats in rows; 180 parliamentary style seats; with a separate foyer area 180 m²; clearance 2.7 m to 3.4 m, connection for media equipment of all kinds

Club Lounge – 1st floor: 360 m², 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 m² (partly with fire protection requirements DIN 4102 category A, non combustible), gross floor space 3,370 m², 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 m², gross floor space 3,210 m², 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 m² (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 to +100 cm in relation to the level, podium width 24 m or 36 m, depth 6m or 12 m, loading capacity 750 kg/m²
- 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 10/2016 | All information provided is subject to change | no responsibility is taken for the correctness of all dimensions | all capacities depend on room-set-up