

TECHNISCHES DATENBLATT HAUPT- GEBÄUDE

WCCB

Eine Location
der BonnCC

WORLD CONFERENCE
CENTER **BONN**

Technisches Datenblatt Hauptgebäude

WORLD CONFERENCE
CENTER **BONN**

Eine Location der BonnCC



Zahlen – Daten – Fakten

Gebäudetechnische Ausstattung

- › Individuelle Klimatisierung in allen Sälen und Foyers
- › Strom, Telefonie, Netzwerk, Medientechnik und In-house-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 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
- › Lagerraum 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: 730 fest bestuhlte Plätze zzgl. 8 Plätze für Rollstuhlfahrer und jeweils eine Begleitperson

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:

- 01. Mittige Teilung New York + Genf:** Plenum ca. 1.390 reihenbestuhlt plus ca. 1.700 m² Ausstellungsfläche in der Erdgeschosebene
- 02. Mittige Teilung New York + Genf:** Plenum ca. 1.100 reihenbestuhlt plus benachbarter Saal für Abendveranstaltung mit 1.100 Personen Bankett
- 03. 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

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

- › Podesterie 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
- › Elektrokettenzüge BGV D8 Plus 250 und 500 kg mit Lastmesszellen, Ansteuerung über Bedienpult
- › Elektrokettenzüge 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 Laufschienen, 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 Garderobenbereich 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 2026 | Alle Angaben vorbehaltlich Änderungen | Alle Maße ohne Gewähr | Kapazitätsangaben abhängig von den individuellen Nutzungsvarianten der Säle