

## Gebäudetechnische Ausstattung

- Individuelle Klimatisierung aller Säle und Foyers
- Strom, Telefonie, Netzwerk, Medientechnik und Inhouse-TV über flächendeckende Anschlüsse in Boden-, Wand- und Deckentanks
- Inhouse-Mobilfunkversorgung aller Netzbetreiber im Gebäude
- Zugangsberechtigungen zu Büros und sensiblen Gebäudebereichen mittels Key-Cards
- Überwachung 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
- 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

## ICT-Infrastruktur

- Hochperformantes, glasfasergestütztes, redundantes Netzwerk
- 10 Gigabit-Dual-Home Glasfaser Backbone
- Internetversorgung-Ausfallsicherheit und Lastverteilung durch zwei räumlich getrennte Carrier-Einspeisungen
- Hochverfügbares, Controller gesteuertes W-LAN mit Lastreserven für bis zu 10.000 Clients
- Voice-over-IP-Telefonie mit redundanten Zentralen

## Veranstaltungstechnik

- Hauptgebäude: Medientechnische Ausstattung mit Daten-Projektoren in HD-Qualität, raumoptimierte Beschallung, platzbezogene Verkabelung über integrierte Bodenkanäle und Anschlusskästen
- Aktives Mediennezwerk mit LWL-Kreuzschienen zur Signalverteilung höchster Standards
- Hausinterne Leitungstypen: DMX, NF, SDI, HF, Triax (Hybrid), CAT, LWL
- Tonübertragung in alle öffentlichen Gebäudebereiche (HV-Eignung)
- Plenarsaal: Fohhn Zeilenarray Hauptbeschallung mit Bassverweiterung und extra in die Deckenampeln montierte Linienstrahler für die Versorgung der Tribüne
- Sprechstellenanlage mit 260 neuen Sprechstellen mit integrierten videofähigen Touchscreen-Displays (u.a. für Abtimmungen und Sprachwahl bei Verdolmetschung nutzbar)
- Dante Audio-Netzwerk
- Sechs im Saal verteilte Sony 4K Domekameras
- 2 x AnalogWay (Main und Backup) für die Mischung der Live- und PC-Signale für die LED-Wände
- Hochperformantes Netzwerk für Audio und Video, Backbone ist auf Glasfaserbasis ausgeführt und mit einer Matrix von Lightware (25G-FR160) mit 144x144 Koppelpunkten patchbar

## World Conference Center Bonn

Platz der Vereinten Nationen 2 | 53113 Bonn  
Telefon: +49 228 9267-0 | worldccbonn.com

## Veranstaltungsräume

### Hauptgebäude

	Größe	Parlament	Reihe
New York*	2.550 m <sup>2</sup>	1.460	3.000
New York – Empore			730
Genf	660 m <sup>2</sup>	380	830
Nairobi*	540 m <sup>2</sup>	300	580
Wien*	350 m <sup>2</sup>	195	440
Bangkok*	310 m <sup>2</sup>	160	350
Addis Abeba*	265 m <sup>2</sup>	130	330
Santiago de Chile	400 m <sup>2</sup>	180	200
Tokio*	310 m <sup>2</sup>	170	200

Bebaubare Fläche netto	Eingangsebene: je nach Personenzahl bis zu 1.584 m <sup>2</sup>	Rheinebene: 1.990 m <sup>2</sup>	Empore 2. OG: 370 m <sup>2</sup>
------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------

\* mit Trennwänden teilbar

### Plenargebäude

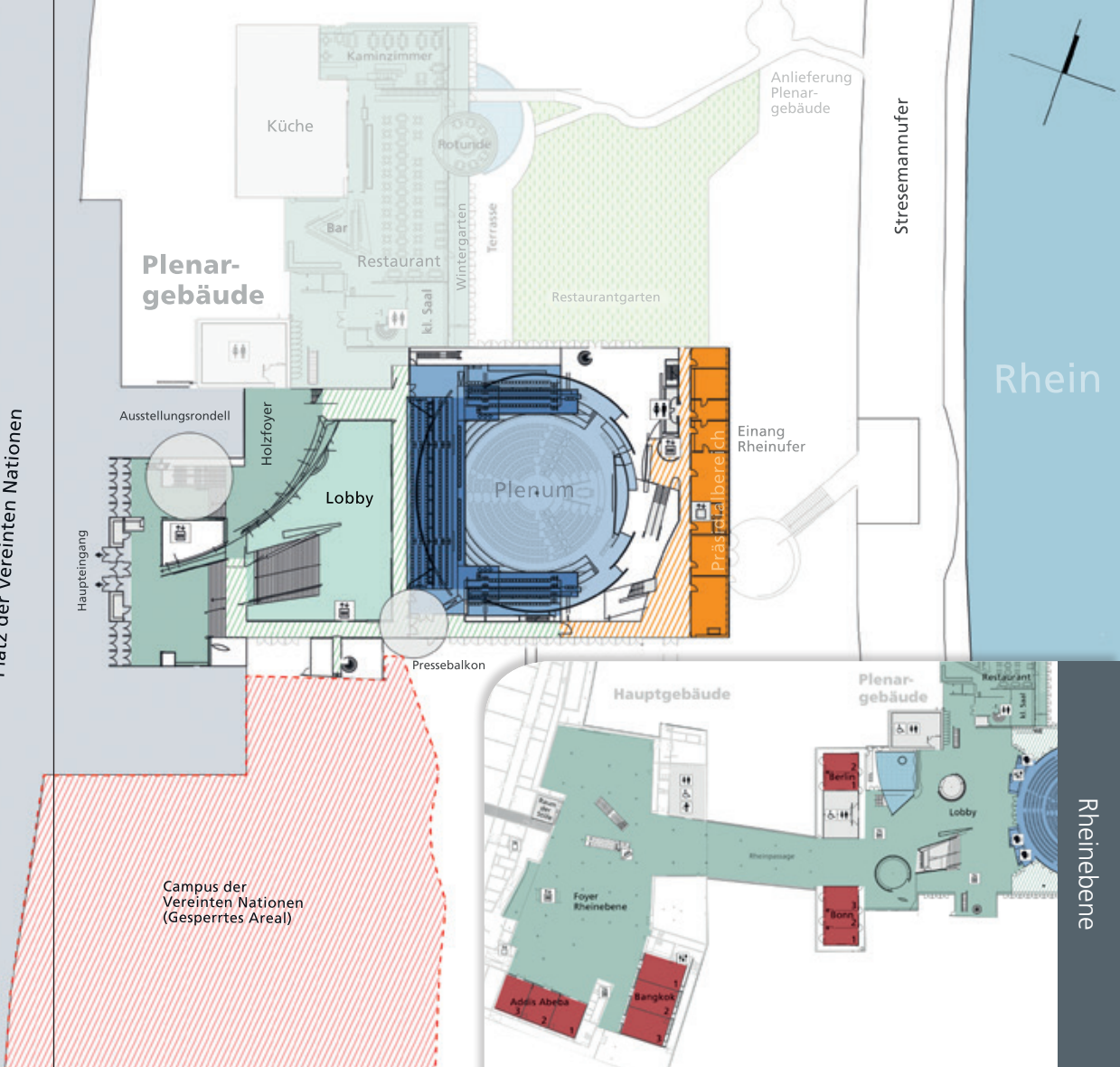
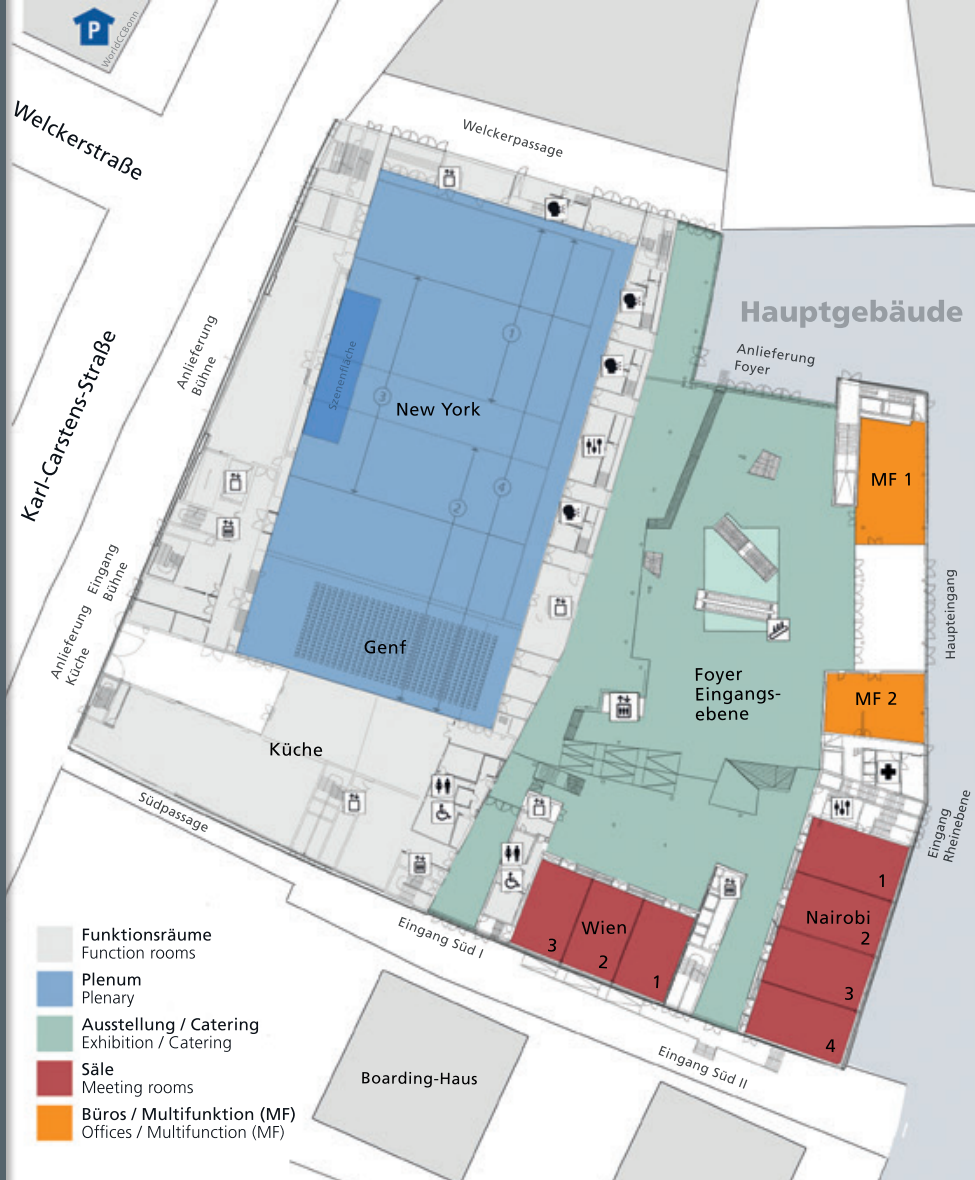
	Größe	Parlament	Reihe
Plenarsaal	1.230 m <sup>2</sup>	430	1.230
Bonn*	160 m <sup>2</sup>	115	180
Berlin*	110 m <sup>2</sup>	60	110

Bebaubare Fläche netto	Lobby: 1.220 m <sup>2</sup>	Rheinlobby: 360 m <sup>2</sup>
brutto	Lobby: 1.800 m <sup>2</sup>	

### Büroräume

40 Räume von 16 bis 70 m<sup>2</sup>, 1.400 m<sup>2</sup> Bürofläche insgesamt in beiden Gebäuden

\* mit Trennwänden teilbar



- Funktionsräume  
Function rooms
- Plenum  
Plenary
- Ausstellung / Catering  
Exhibition / Catering
- Säle  
Meeting rooms
- Büros / Multifunktion (MF)  
Offices / Multifunction (MF)