

Tag der Bibliotheken 2012

14.09.2012

www.zlb.de

fansa@zlb.de

ZLB-Neubau THF

Zentralbibliothek am Park

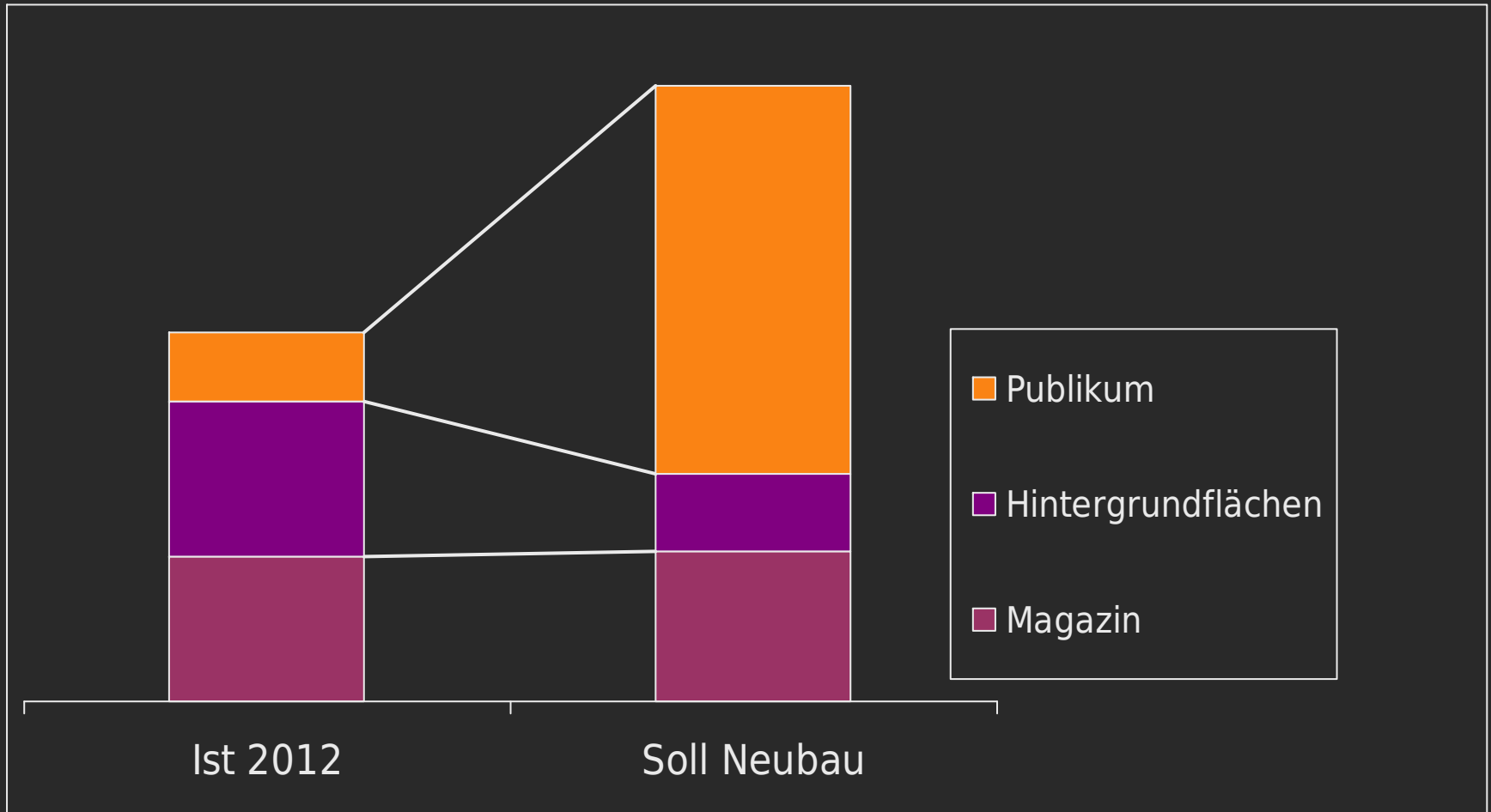
Jonas Fansa

Baureferent der Zentral- und Landesbibliothek Berlin

Vom Konzept zum Gebäude

- :: Neue Schwerpunkte bibliothekischer Arbeit
- :: Entsprechendes Flächenprogramm:
 - :: Städtisches Forum 3.000m²
 - :: Gastronomien 1.800m²
 - :: Veranstaltungs- und Aktionsbereiche 4.000m²
 - :: Bibliothekische Publikumsbereiche 31.000m²
 - :: Magazine 15.000m²
 - :: Hintergrundflächen 8.000m²
 - :: = ca. 63.000m²

Raumprogramm: Vergleich mit Ist 2012



Leistungsdaten/Gebäudedaten

:: 2012

- :: Drei Standorte
- :: ca. 38.000 m² Gesamtnutzfläche
 - :: ca. 7.000 m² Publikumsflächen
 - :: ca. 15.000 m² Magazinflächen
 - :: ca. 16.000 m² Büros und unnutzbare Flächen
- :: ca. 300 Tage/Jahr
- :: 10-11 Stunden je Werktag
- :: ca. 5.000 Besucher/Tag
- :: ca. 800 Arbeitsplätze für Besucher
- :: ca. 500.000 ME im Publikumsbereich

:: 2020

- :: Ein Standort!
- :: ca. 63.000 m² Gesamtnutzfläche
 - :: ca. 40.000 m² Publikumsflächen
 - :: ca. 15.000 m² Magazinflächen
 - :: ca. 8.000 m² Hintergrundflächen
- :: 360 Tage/Jahr
- :: 16 Stunden je Tag
- :: 10.000 Besucher/Tag
- :: ca. 4.000 Arbeitsplätze für Besucher
- :: 1,5 Mio ME im Publikumsbereich

Vom Konzept zum Gebäude

:: Akteure

- :: Bauherr ist das Land Berlin
- :: Stiftung ZLB nur Nutzerin

:: Ablauflogik

- :: ZLB programmiert Bedarf
- :: Bedarfsträger (Kulturverwaltung) prüft und bestätigt
- :: Bauherrenvertretung (Bauverwaltung) bereitet baufachlich vor und führt Bau aus
- :: ZLB nutzt und betreibt, Bauträger (BIM) unterhält

Vom Konzept zum Gebäude

- :: Am Anfang ist der Einfluss der Nutzer am größten!
- :: Bedarfsprogramm
 - :: Stadtraum
 - :: Gebäude
 - :: Technik
 - :: Innere Erschließung
 - :: Innenraum







Bedarfsprogrammierung durch Gebäudenutzer

:: ist abstrakt
:: und konkret zugleich

RGID	Raumnummer	Bezeichnung/Funktion	Nutzungsart	Nutzungscode	Raumanzahl	oder Flächeneinheiten	je NF m²	ges. NF m²	max. Auslastung h/d	Arbeitsplätze/Sitzplätze je Raum/Flächeneinheit	min. lichte Raumhöhe [m]	Beleuchtung Tageslicht-T Kunstlicht-K	Nennbeleuchtungsstärke [lx]	Raumklima Temperatur [°C]	Raumklima Raumluftfeuchte [%]	Lastannahme [kN/m²]	Technische Versorgung/ Technische Besonderheiten	Ausstattung, Arbeitsplätze gesamt	Relationen zu anderen Räumen/ggf. Lage im Gebäude	Bemerkungen/ Kurzbeschreibung	Berechnungsgrundlagen
------	------------	----------------------	-------------	--------------	------------	-----------------------	----------	------------	---------------------	---	--------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------	--	-----------------------------------	---	-------------------------------	-----------------------

Fachbereich 3: Naturwissenschaften/Technik

113	5.4.1	Fachinformationstheke 3	nf5	5410		1	12,5	13	16	1	3,5	T	500	20-26	50±5	6	Strukturierte Verkabelung, Stromversorgung, Induktionsschleife	Thekenanlagen, ergonomische Gestaltung, Beleuchtung dimmbar, Individualbeleuchtung für Personal	als erster Anlaufpunkt im Publikumsbereich des jeweiligen Fachbereichs	Dezentrale Fachinformation, Auskunft für Bibliotheksbesucher, Stützpunkte für das Personal im Publikumsbereich	Thekenarbeitsplätze 10m²/Platz; nach DIN FB 13 zzgl. 2,5m² für einen angedockten Rechercheshelplatz
114	5.4.2	konventionelle Arbeitsplätze	nf5	5420		200	3	600	16	1	3,5	T	500	20-26	50±5	6	Strukturierte Verkabelung, Stromversorgung	Arbeitstische mit Stromversorgung, Stühle, individuelle Beleuchtung (Stärke, -richtung individuell einstellbar)	in unterschiedlichen Konfigurationen im jeweiligen Freihandbereich des Fachbereichs der Bibliothek verteilt	Arbeitsplätze für Einzelarbeit. I.d.R. 120*80 cm Tischfläche je Nutzer, verschiedene Situationen zur Auswahl: Tische ggü. einander, in "Omnibus"-Situation, an Fassaden, in Gruppen, in Feldern usw.	200 Arbeitsplätze à 3m² inkl. Bewegungsflächen. Berechnung nach DIN FB 13
115	5.4.3	Einzelleseplätze mit Lesesesseln	nf5	5420		100	2,5	250	16	1	3,5	T	500	20-26	50±5	6	Strukturierte Verkabelung, Stromversorgung	Lesesessel, individuelle Beleuchtung	in unterschiedlichen Konfigurationen im jeweiligen Freihandbereich des Fachbereichs der Bibliothek verteilt	100 bewegliche Lesesessel, die von Nutzern in einem gewissen Rahmen beliebig arrangiert werden können.	100 Plätze à 2,5m² nach DIN FB 13
116	5.4.4	Lesesesselgruppen ohne Tische	nf5	5420		20	5	100	16	4	3,5	T	300-500	20-26	50±5	6	Strukturierte Verkabelung, Stromversorgung	Lesesessel in Gruppen, individuelle Beleuchtung	in unterschiedlichen Konfigurationen im jeweiligen Freihandbereich des Fachbereichs der Bibliothek verteilt	insg. 80 Lesesessel in Gruppenformationen, ohne Ablage	20 Einheiten von 4 Plätzen à 5m² inkl. Bewegungsfläche. Berechnung nach DIN FB 13
117	5.4.5	Lesesesselgruppen Publikum mit Tischen	nf5	5420		10	8	80	16	4	3,5	T	300-500	20-26	50±5	6	Strukturierte Verkabelung, Stromversorgung	Lesesessel in Gruppen, individuelle Beleuchtung, je vier Sessel ein Ablagetisch	in unterschiedlichen Konfigurationen im jeweiligen Freihandbereich des Fachbereichs der Bibliothek verteilt	insg. 40 Lesesessel in Gruppenformationen, mit Ablage	10 Einheiten von 4 Plätzen mit Tischen à 8m² inkl. Bewegungsfläche. Berechnung nach DIN FB 13
118	5.4.6	IT-Arbeitsplätze	nf5	5450		65	3,7	241	16	1	3,5	T	500	20-26	50±5	6	Strukturierte Verkabelung, Stromversorgung	Arbeitstische mit Stromversorgung, Stühle, IT-Equipment	in unterschiedlichen Konfigurationen im jeweiligen Freihandbereich des Fachbereichs der Bibliothek verteilt	Wie konventioneller Arbeitsplatz, aber mit Clients, Monitor, Tastatur und Zeigergerät, ggf. Kopfhöreranschluss	65 Plätze à 3,7m² inkl. Bewegungsfläche. Berechnung nach DIN FB 13

abstrakt weil...

- :: abstrahiert von Gebäudeidee
- :: Gestaltung und Verfasstheit des künftigen Hauses tritt zunächst in den Hintergrund
- :: scheinbar paradox, aber wichtig:

Nutzer mit Anspruch auf Deutungshoheit sprechen nicht darüber, wie das Haus aussehen soll

abstrakt weil...

- :: abstrahiert von Gebäudeidee
- :: Gestaltung und Verfasstheit des künftigen Hauses tritt zunächst in den Hintergrund
- :: scheinbar paradox, aber wichtig:

Sondern WAS und WIE VIEL davon benötigt wird und welche Beziehungen es gibt

konkret weil...

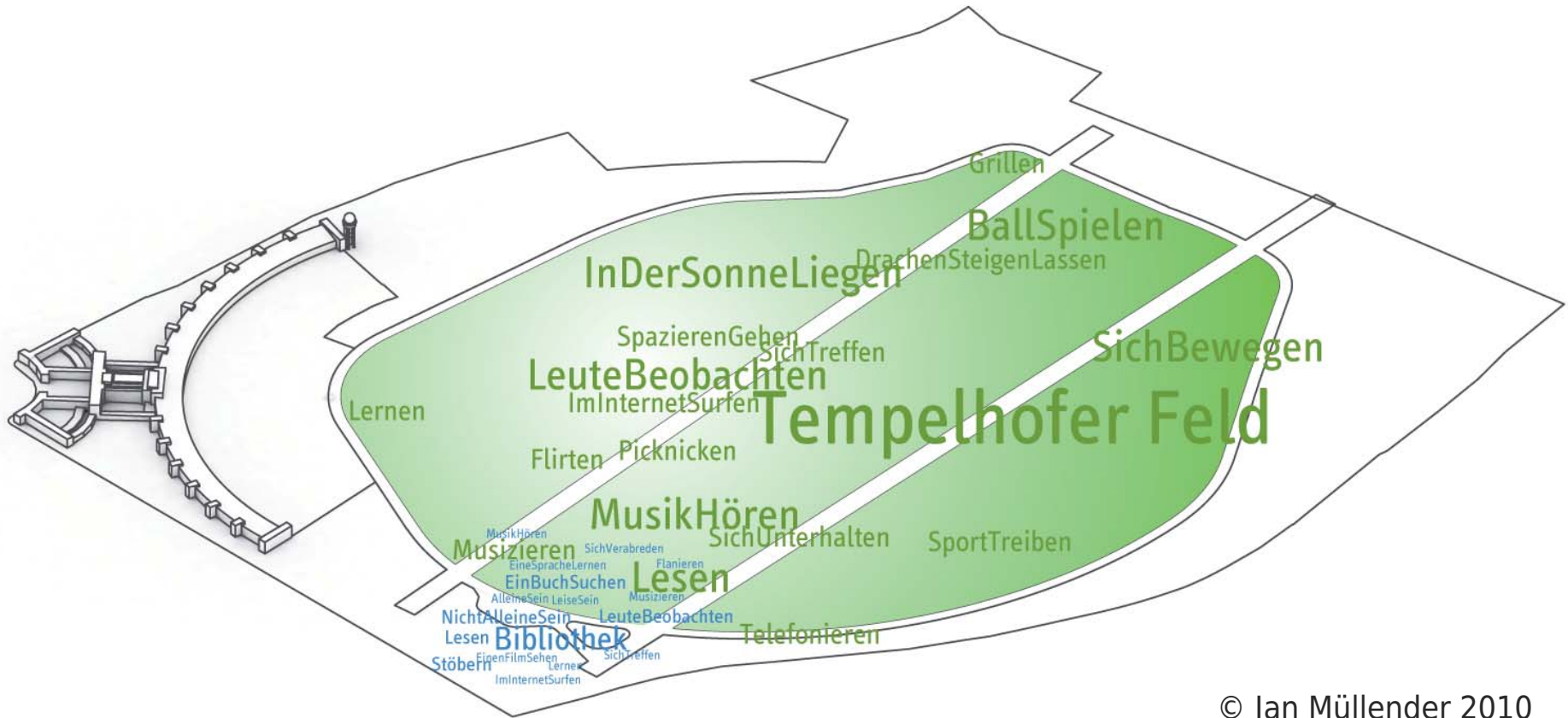
- :: umfassende Darstellungen aus Bibliothekssicht von
 - :: stadträumlichem Anschluss
 - :: Nutzflächen und deren Eigenschaften
 - :: technischen Anforderungen
 - :: Wegen im Gebäude
 - :: funktionalen Ansprüchen an die Innenraumgestaltung
- :: textlich
- :: im Raumprogramm
- :: diagrammatisch



Zeitleiste

- :: Ideenwettbewerb ab November 2012
- :: Hochbauwettbewerb ab Frühjahr 2013
- :: Jury für Hochbauwettbewerb im Herbst 2013
- :: Baubeginn noch 2016
- :: Fertigstellung 2020/21

Bibliothek und Park als natürliche Partner



© Jan Müllender 2010

Zentralbibliothek am Park

Jonas Fansa

Baureferent

Zentral- und Landesbibliothek Berlin

Fon +49 30 90226-315

Mail fansa@zlb.de

Web www.zlb.de