

Daten zum Projekt- und Bauverlauf

1972-1978	Erstellung der Universitätsbibliothek (Bestandsgebäude)
23.01.1976	Richtfest Gebäude
2003	Planungsbeginn Sanierung UB
26.04.2006	Entscheidung Wettbewerb: Preisträger Degelo Architekten, Basel
2009	Rückbau ehemalige Tiefgarage Herstellung Abdichtung 1.UG über den Buchmagazinen (5.500 m ²)
07.09.2009	Abbruch Fußgängerbrücke
2010	Schadstoffentsorgung (15.000 m ² Bodenbeläge, 15.000 m ² abgehängte Decken, 2.100 m ² Fensterflächen, 5 km Stahlrohr, 8 km Lüftungskanäle, 16 Lüftungsmaschinen)
18.05.2010	Brand Rückkühlwerk auf UB-Dach
2011	Erweiterter Rückbau der Obergeschosse und der Tiefgaragenspindel (Zerkleinerung von 35.000 t Stahlbeton)
18.05.2011	Betonbrocken fällt in Fahrzeug auf Rotteckring
Dezember 2011 bis Mai 2012	Phase 1 Rohbauarbeiten Ertüchtigung Bestand in den Untergeschossen, Neugründung dreier Stützen, Freilegen der Bestandsbewehrung, Ergänzung Decke im Bereich der Tiefgaragenspindel
4. April 2012	Wassereinbruch durch umgefahrenen Hydranten

■ Juni 2012 bis April 2013

Phase 2 Rohbauarbeiten
Errichtung der Obergeschossdecken 1.OG bis 6.OG

10.11.2012 tödlicher Bauunfall

Oktober 2012 bis März 2013

Bau eines Regenwasserrückhaltekanals im Straßenraum um die
Universitätsbibliothek zur Zwischenspeicherung des
Niederschlagwassers von Dach, Fassade und Außenanlage

Mai 2013

Abschluss der Rohbauarbeiten
*(in 18.000 m² Decken und 76 Stützensträngen wurden 12.000 m³
Beton, 1.800 t Stahl verarbeitet und in den Decken ca. 100 km
Leitungen für die Betonkerntemperierung verlegt.)*

Mai 2013- April 2014

Montage Fassade
*über 7000 m² Fassade sind bis auf die Türelemente, die original
Fassadenbleche und die Montageöffnungen montiert.*

Nov. 2013 bis Sept. 2014

Bau der Außenanlagen UB, inkl. der Erneuerung der angrenzenden
Milch und Belfortstraße.

März 2014

Stand Ausbau
Innenausbau Wände 70%
Beginn des Hohl- und Doppelbodenbau 20%

Fertigstellung Haustechnik: Heizung Lüftung Sanitär 80%
Elektroarbeiten 40%

Anzahl der derzeit am Bau tätigen Arbeiter zw. 50 und 60 Personen.

Informationen Fassade UB

Gesamtfläche 7300 m²

Rahmengrundkonstruktion

- 575 Teile aus Stahlhohlprofilen (160 x 80 mm)
- Gewicht: 250 to. zgl. Konsolen und Befestigung: 80 to. = 330 to.

Verglasung

- Glasfläche: 4000m², 1350 Teile 70 kg / m², gesamt ca. 280 to.
- hochselektives Sonnenschutzglas als 3-fach Isolierglas
- insges. 56 mm Scheibenaufbau (außen und innen jeweils Verbundsicherheitsglas aus 2 Scheiben)
- Energiedurchlaß g-Wert 0,16%;
Wärmeschutz Ug-Wert 0,6 W/m²K

Edelstahlbleche

- spiegelpoliert und dunkel elektrochromatiert: 3900 Teile

Daten der zukünftigen Bibliothek

Flächen und Volumen

- Nutzfläche NF 30.600 m²
- Bruttogeschossfläche BGF 41.700 m²
- Bruttorauminhalt 158.900 m³
 - EG – 6.OG 89.300 m³
 - 3.UG – 1.UG 69.600 m³
- PV Anlage auf dem UB Dach ca. 2000 m² ,Leistung ca. 200 Kwp als Eigenstromanlage der Universität Freiburg

Kosten

- 49 Mio. Euro

Nutzerangebot

- 24/7 Betrieb: UB rund um die Uhr geöffnet
- Cafeteria im Erdgeschoss mit Außenplätzen
- ca. 1.700 Arbeitsplätze in Lesesaal und Parlatorium
- Medienzentrum und Sonderlesesaal

Medienangebot

- • Freihandbibliothek 1.UG 700.000 Bände
- Lesesaal 230.000 Bände
- • Magazin 3.500.000 Medien
(verblieben alle im Gebäude, sind während der gesamten Bauzeit ununterbrochen verfügbar; täglich Ausgabe und Rücknahme von 4.000 Medien durch ca. 15 MitarbeiterInnen der Universitätsbibliothek)
- Selbstverbuchung und Rückgabeautomaten

Energie-/Betriebskosten

- Energieeinsparung zum Bestandsgebäude: mind. 65 %

Kontakt:

Dr. Antje Kellersohn
Direktorin
Universitätsbibliothek Freiburg
Tel.: 0761/203-3900
E-Mail: direktion@ub.uni-freiburg.de

Dr. Wilfried Sühl-Strohmer
Referent für Öffentlichkeitsarbeit
Universitätsbibliothek Freiburg
Tel.: 0761/203-3924
E-Mail: suehl@ub.uni-freiburg.de

Karl-Heinz Bühler
Leitender Baudirektor
Universitätsbauamt Freiburg im Breisgau
Tel.: 0761/1203-101
E-Mail: karl-heinz.buehler@vbw.bwl.de

Rudolf-Werner Dreier
Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Tel.: 0761/203-4300
E-Mail: rudolf.dreier@pr.uni-freiburg.de



Baden-Württemberg

VERMÖGEN UND BAU
UNIVERSITÄTSBAUAMT FREIBURG

UNI
FREIBURG