

Simone Gleißner, Stephan Jockel, Annett Koschnick

Richtfest für den 4. Erweiterungsbau in Leipzig

Mit dem Richtfest am 23. März 2009 haben die Bauarbeiten für den 4. Erweiterungsbau der Deutschen Nationalbibliothek (DNB) in Leipzig einen wichtigen Meilenstein erreicht. Vor rund 200 geladenen Gästen, den am Bau vertretenen Firmen und den Mitarbeitern der DNB würdigten Dr. Engelbert Lütke Daldrup, Staatssekretär im Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, der Sächsische Finanzminister Prof. Dr. Georg Unland, Dr. Ingeborg Berggreen-Merkel vom Beauftragten der Bundesregierung für Kultur und Medien und zugleich Vorsitzende des Verwaltungsrates der DNB, die Generaldirektorin der DNB, Dr. Elisabeth Niggemann, und der Leipziger Oberbürgermeister Burkhard Jung die Fertigstellung des Rohbaus. Bundesbauminister Wolfgang Tiefensee hatte bereits wenige Tage zuvor der Baustelle einen Besuch abgestattet und sich über die Baufortschritte und das hochmoderne Energiekonzept informiert.



Richtfest für den 4. Erweiterungsbau der Deutschen Nationalbibliothek in Leipzig am 23. März 2009
Foto: Deutsche Nationalbibliothek / Norbert Bensch

Bereits Oskar Pusch, der als Architekt für den ersten Bauabschnitt der 1912 gegründeten Bibliothek zuständig war, sah bei seiner Planung vor, das von 1914 bis 1916 errichtete Gebäude in regelmäßigen Abständen zu erweitern. In den Jahren 1936

und 1963 wurde das Hauptgebäude daher zu seiner heutigen Form ergänzt. 1982 kam als 3. Erweiterung mit dem Bücherturm eine neue Lösung für die Magazine hinzu.

Im Januar 2007 haben die Bauarbeiten für den 4. Erweiterungsbau begonnen, die bauliche Fertigstellung der Bauteile für die neuen Magazine und das Deutsche Buch- und Schriftmuseum der DNB ist für Herbst 2009 vorgesehen. Im Erweiterungsbau entstehen rund 9.100 Quadratmeter Magazinfläche für 148.000 laufende Meter Regalböden. Das Deutsche Buch- und Schriftmuseum erhält rund 3.500 Quadratmeter Nutzfläche für Ausstellungs- und Arbeitsräume, und das Deutsche Musikarchiv wird 1.400 Quadratmeter belegen.

Nach der Fertigstellung des Rohbaus gehen die Bauarbeiten zügig voran: Das Dach wird geschlossen, Fassaden- und Fensterelemente montiert. Im Inneren erfolgt seit Juni schon der Einbau der Fahrregalanlagen in den Magazinen.

Seit April werden die Arbeiten für eine Geothermieanlage auf dem Deutschen Platz durchgeführt; sie werden im Herbst 2009 beendet sein. Insgesamt 48 Bohrungen bis in eine Tiefe von 124 m müssen eingebracht und rund sechs Kilometer Rohrleitungen verlegt werden.

Das Energiekonzept für den Erweiterungsbau setzt auf die Nutzung regenerativer Energien. Heizung und Kühlung erfolgen durch Erdwärme, gleichzeitig wird eine Verbesserung der klimatischen Verhältnisse im bestehenden Bücherturm erreicht.

Im Juni haben die Bauarbeiten im Bestandsgebäude mit den erforderlichen Rück- und Umbauarbeiten zur Integration des Deutschen Musikarchivs der DNB begonnen. So entsteht der Übergang zwischen dem künftigen Musiklesesaal im Innenhof und dem Bestandsgebäude. Weitere Bauarbeiten werden im zweiten Obergeschoss des Bestandsgebäudes ausgeführt. Hier werden Büroräume für die Mitarbeiter des Musikarchivs, ein Ausstellungs- und Vortragsraum, ein modernes Tonstudio mit Umschneideplatz sowie eine Abhörkabine für höchste Anforderungen eingerichtet.



Richtfest für den 4. Erweiterungsbau der Deutschen Nationalbibliothek in Leipzig am 23. März 2009
Foto: Deutsche Nationalbibliothek / Stephan Jockel

Der Bücherturm wurde ab März eingerüstet. Die Fassade des zwischen 1976 und 1982 gebauten Magazinturms wird entsprechend den Bestimmungen der neuen Wärmeschutzverordnung gedämmt und erhält wie der 4. Erweiterungsbau eine Wetterhaut aus kassettenförmigen Aluminiumverbundplatten. Die Raumklimawerte in den Magazinen verbessern sich durch eine Dämmung der Fassade wesentlich. Die bisherigen Balkone werden als beleuchtete Vertikalfugen zwischen den einzelnen Turmsegmenten hinterleuchtet.

Seit dem Frühjahr wird die alte Büchertransportanlage beginnend im Bücherturm abgebaut und durch eine neue Anlage ersetzt. Im Herbst werden diese Arbeiten im Bestandsgebäude fortgeführt. Zeitgleich entstehen die neuen Verbindungen zwischen Bücherturm und Hauptgebäude sowie zwischen Erweiterungsbau und Hauptgebäude im Kollektorgang. Die neue Verbindung zum Bücherturm und die Errichtung der neuen Magazineingangsstelle im Erdgeschoss des Bestandsgebäudes sind Voraussetzung für die Demontage der »Röhre«, in

der die bisherige Büchertransportanlage beide Gebäudeteile verbindet. Die neue Anlage hat eine wesentliche höhere Transportkapazität und sichert den bestandsschonenden Transport.

Die Energieskulptur im Hof zwischen Bestandsbau, Bücherturm und Erweiterungsbau ist im Entstehen, sie soll ebenfalls 2010 fertig gestellt werden. Der Entwurf von Prof. Olaf Metzel hat den im Jahr 2007 ausgelobten Wettbewerb gewonnen.

Die Eröffnung des 4. Erweiterungsbaus ist für Herbst 2010 geplant. Dann nimmt nicht nur der neue Baukörper am Deutschen Platz seine Funktion auf. Auch der Lesesaal für das Musikarchiv im Innenhof des Bestandsgebäudes wird dann fertig gestellt sein, die Fassadensanierung des Bücherturmes abgeschlossen und die Bauarbeiten im Bestandsbau werden beendet sein.

Weitere Informationen finden Sie in den bereits im Dialog erschienenen Beiträgen zum 4. Erweiterungsbau der DNB und im Internet unter:

<<http://eb4.d-nb.de/index.htm>>

Anmerkungen

Kolasa, Ingo: Von Gesetzmäßigkeit und Sinnlichkeit. In: Dialog mit Bibliotheken, 15 (2003) 1, S. 31 - 42.

Schneider, Birgit: Von der Spree an die Pleiße. In: Dialog mit Bibliotheken, 17 (2005) 2, S. 8 - 13.

Räuber, Jörg: Der 4. Erweiterungsbau der Deutschen Nationalbibliothek in Leipzig entsteht. In: Dialog mit Bibliotheken, 20 (2008) 1, S. 14 - 17.