

TROCKENBAU IN HOCHFORM

Studierende der BAUinternational zu Besuch auf der Baustelle der Staatsbibliothek zu Berlin, Stiftung Preußischer Kulturbesitz

Berlin, 28.03.2018 – **Die Lehre in Architektur und Bauwesen bewegt sich im Spannungsfeld zwischen Entwurf, Theorie und Praxis. Umso wichtiger sind für Studierende Exkursionen zu inspirierenden und außergewöhnlichen Baustellen, auf denen anspruchsvolle Architektur hochwertig umgesetzt wird. Die Hochschulinitiative „Moderner Aus- und Leichtbau“ bringt Lehre und Praxis zusammen.**

Die Baumaßnahmen an der Staatsbibliothek zu Berlin, Stiftung Preußischer Kulturbesitz, sind eine Herausforderung für Bauherr, Denkmalschutz, Planer und ausführende Unternehmen. 30 Studierende der Innenarchitektur an der BAUinternational in Berlin erhielten Einblicke in die anspruchsvollen Sanierungs- und Rekonstruktionsmaßnahmen im historischen Bau „Unter den Linden“. Hier spielen Trockenbaukonstruktionen eine wichtige Rolle, was besonders bei der Rekonstruktion historischer Decken und Gewölbe ins Auge fällt. Auf dieser herausragenden Baustelle lernten die Studierenden unter der Führung des ausführenden Unternehmens TM Ausbau eine große Bandbreite von Konstruktionen kennen: Von modernen, leichten Trennwänden über Akustikdecken bis zu aufwändig gestalteten Decken nach historischem Vorbild. **Die Hochschulinitiative freut sich über die begeisterte Resonanz und dankt TM Ausbau für die inspirierende Führung.** Weitere Informationen zur Hochschulinitiative unter www.hochschultag.com.

Staatsbibliothek zu Berlin, Stiftung Preußischer Kulturbesitz:**Informationen zum Haus unter den Linden**

Das historische Haus Unter den Linden wurde vom Architekten Ernst von Ihne entworfen und ist seit 1914 in Nutzung. Das Gebäudeensemble fügte sich nahtlos in die Repräsentation-Architektur der Berliner Prachtallee ein. Das Gebäude und besonders sein historisches Herzstück, der zentrale Kuppelsaal, wurden während des zweiten Weltkrieges schwer beschädigt. Mit dem Zusammenschluss der großen Berliner Bibliotheksstandorte und der Verabschiedung eines Unterbringungs- und Nutzungskonzeptes fiel die Entscheidung für umfangreiche Baumaßnahmen an den verschiedenen Bauten. Das denkmalgeschützte Haus Unter den Linden wird aufwändig generalsaniert und modernisiert. Der nördliche Bauabschnitt wurde bereits der Nutzung übergeben. Der zweite Bauabschnitt wird bis Ende 2018 abgeschlossen sein. Nähere Informationen unter:

<http://staatsbibliothek-berlin.de/die-staatsbibliothek/die-gebaeude/>



*Abb. 1 Quelle: Vogl Deckensysteme GmbH
Trockenbau in Höchstform: Dieses katedralähnliche Gewölbe über dem zentralen Treppenhaus des historischen Gebäudes wurde neu in Trockenbauweise errichtet.*



*Abb. 2 Quelle: BAUinternational/Martin
30 Studierende der BAUinternational erhielten von Bauleiter Gerd Mingramm, TM Ausbau, fachkundige Einblicke in Konstruktionen, Detaillösungen und Bauabläufe.*



*Abb. 3 und 4 Quelle: Hochschulinitiative Aus- und Leichtbau
Trockenbausysteme übernehmen viele Aufgaben in der Sanierung und
Modernisierung von historisch wertvollen Gebäuden.*