

GRUNDSANIERUNG UND UMSTRUKTURIERUNG DER FAKULTÄT FÜR CHEMIE

Gebäude E, neues Hörsaalgebäude

Die Rohbauarbeiten sind weitestgehend fertiggestellt. Restarbeiten, wie das Schließen von Durchbrüchen, Anarbeiten an Stahlbauteile, etc... werden in den kommenden 2 Wochen erfolgen.

Ab 04.07.2016 haben die Stahlbauarbeiten begonnen. Zunächst erhielten die Hörsäle neue brandschutz-beschichtete Stahlträger (Bild 1), da, wie bereits in der letzten Ausgabe dargestellt, die alten Spannbetonbinder nicht mehr ausreichend tragfähig waren. Die Stahlträger wurden anschließend mit Trapezblechen abgedeckt (Bild 2).



Bild 1 – Verlegung der Stahlträger

Bild 2 – Verlegung des Trapezbleches

Ab dem 18.07.2016 hat der Dachdecker mit der Dampfsperre auf dem östlichen Teil begonnen (Bild 3). Hier werden ab Anfang August die Dacheinläufe montiert und an die Regenentwässerung angeschlossen, der Bau wird nach oben dicht gemacht.



Bild 3 – Beginn der Dachdeckerarbeiten

Ab Anfang August wird ebenfalls mit der Errichtung der Stahlkonstruktion für die Technikzentrale begonnen, die einen ähnlichen Aufbau wie bei Gebäude C haben wird. Das Dach wird mit Trapezblechen abgedeckt, die Wände sind aus wärmegeprägten Sandwichelementen.

Zurzeit erfolgt die Werkstattmontage der Fenster. Die Baustellenmontage ist ca. Anfang September eingeplant, sodass wir den Bau Anfang Oktober dicht haben wollen. Im Anschluss ist die Rohmontage der Technikgewerke geplant.

Putz- und Trockenbauarbeiten werden zurzeit ausgeschrieben.

Gebäude B, Physikalische Chemie

Abgängige Maschinen und nicht mehr zugelassene Kältemittel haben, entgegen den ursprünglichen Überlegungen, dazu geführt, nun eine Zentralkälte für alle Gebäude der Chemie aufzubauen. Als Standort bot sich die ehemalige Lüftungszentrale im Untergeschoss der PC an. Hierzu muss zunächst ein adäquater Zugang geschaffen werden. Auf der Nord-Ost-Ecke des Gebäudes wird seit 11.07.2016 mittels Verbau eine Einbringöffnung geschaffen (Bild 5). Vorher mussten die Rückkühler umgesetzt und ein Baumschutz für eine seltene chinesische Birke des Forstbotanischen Garten erstellt werden (Bild 4).



Bild 4 - Baumschutz



Bild 5 - Spundbohlen

Trotz Untersuchung des Bodens durch Rammkernsondierung sind wir beim Rammen der Spundbohlen auf eine Kalkschicht gestoßen. Dadurch ergaben sich starke Erschütterungen die sich auf das Gebäude übertragen haben. Mitarbeiter der PC haben dies überdeutlich gespürt.

Provisorien

Die Provisorien 1.3, 2.3 und 2.6 wurden fristgerecht zur Nutzung übergeben.

Die Trockenbauarbeiten für das Provisorium 2.9 – Dekanatsverwaltung, Büros für weitere Mitarbeiter, studentisches Arbeiten, etc... (AC, Ebene 4) – sind bis auf kleinere Restarbeiten, sowie den Einbau der Türflügel, abgeschlossen (Bild 5). Rohinstallation Lüftung und Elektro sind ebenfalls fertiggestellt. Seit dem 18.07.2016 erfolgen die Malerarbeiten (Bild 6) und ab 01.08.2016 die Bodenbelagsarbeiten. Die Übergabe an den Nutzer kann somit ab Anfang September, 2 Monate vor der geplanten Übergabe, erfolgen.



Bild 4 – Bereich studentisches Lernen



Bild 5 – Beginn der Malerarbeiten

Die Rohmontage der Lüftung für das Provisorium 2.2 – Nachwuchsgruppe (AC, Erdgeschoss) – wurden begonnen. Die Labormöbel werden in der 32. Kalenderwoche geliefert. Die Übergabe ist für Mitte September geplant.