

Staatliche Technikakademie Alsfeld

III. Semester

Tiefbau

Klassenlehrer Dipl. - Ing. Stephan Schad
Bericht: Klassensprecher Jonathan Ortmann

Im Lernfeld 6 Baumanagement führten wir am Dienstag, den 13.09.2016 eine Exkursion zu der Baustelle von IKEA in Wetzlar durch. Ziel der Exkursion war es, das Thema Baumanagement praxisnah mit Fachleuten aus der Baupraxis kennenzulernen. Des Weiteren interessierte uns die Ausführung, Planung und Kalkulation eines größeren Bauvorhabens wie diesem.



Punkt 12:00 Uhr fahren wir gemeinsam nach Wetzlar, wo wir um 13:00 Uhr einen Termin mit der Bauleitung hatten. Vor Ort empfingen uns die Bauleiter - Herr Amende (zuständig für den Tiefbau) und Herr von Flury (zuständig für den Hochbau). Im Baubüro erläuterten sie uns das Bauvorhaben und standen uns während der gesamten Baustellenbegehung Rede und Antwort.

Zur Baustelle: IKEA baut in Wetzlar einen Neubau auf einer Fläche von ca. 75.000 m². Ausgeschrieben wurde das Bauvorhaben in einer beschränkten Ausschreibung nach VOB. Der Baubeginn war im Juni 2016 und die Eröffnung ist im Mai 2017 geplant. Somit hat das Projekt eine Bauzeit von nur 11 Monaten. Ikea investiert ca. 55 Mio. Euro in den Neubau. Die Tiefbauleistungen nehmen in etwa 5,5 Mio. Euro in Anspruch. Dazu gehören unter anderem eine Erdbewegung von ca. 65.000 m³, sowie ein Rückstaukanal DN 2000 und ein Regenrückhaltebecken mit Zufluss zum Dillkanal. Die Entwässerung soll für einen kontinuierlichen und vorschriftsmäßigen Ablauf des Regenwassers sorgen.



Ein weiteres Thema war der Baugrund. Da auf dem Gelände ein Zementwerk stand und die Zementtürme gesprengt werden mussten, plante man eine gründliche Bodenuntersuchung.

Gegen 14:00 Uhr begrüßte uns Herr Koch, Bauleiter der Firma Strassing und Absolvent der Staatlichen Technikakademie Alsfeld aus dem Jahr 2002. Während eines Rundganges über die Baustelle beschrieb er uns ausführlich seine Tätigkeiten als Bauleiter und wir erfuhren aus erster Hand, welche beruflichen Werdegänge uns mit einem Technikerabschluss offen stehen.



Die Exkursion war nicht nur aus bautechnischer Sicht ein voller Erfolg. Auch wurden andere Themenbereiche wie Wasserwirtschaft, Verkehrswesen oder Erd-und Grundbau ausführlich praxisnah erklärt und diskutiert. Man konnte sehen, wie die im Unterricht behandelten Themen in der Praxis umgesetzt werden.



Bild: stehend v.l. Flury, Koch, Amende, Bill, Heider, Krell, Lomb, Jaeger, Ruhl, Schad, knieend v.l. Scholl, Kokoschka, Kornacki