



#Learning by doing!

Die Kooperation mit der TU München ist an unserer Schule bekanntermaßen vielfältig ausgeprägt. Im November 2021 arbeiteten 15 angehende Maurermeister unter Leitung von Robert Klier im Rahmen des Workshops "Learning by doing" mit Student*innen des Fachbereichs Architektur zusammen. Hier hatte die Leitung Francis Kéré inne. Der Architekt Francis Kéré, seit 2017 Professor an der TU München, erhielt den Pritzker-Preis 2022, der als die wichtigste Auszeichnung in der Welt der Architektur gilt.



In fünf Tagen entstand ein nubisches Gewölbe aus Ziegeln und Mörtel. Diese Technik stammt ursprünglich aus der antiken Zivilisation Nubiens, die im heutigen Südgypen und Nordsudan beheimatet war. Sie kommt ohne Stützen oder Schalungen aus. Unsere angehenden Maurermeister unterstützten die Student*innen im Umgang mit Ziegeln, um die Bautechniken direkt zu erlernen und das Verhalten des Materials zu überprüfen. Das Lernen fand durch gemeinsames Bauen statt, durch das Erlernen des Umgangs mit den Materialien und durch die Suche nach Möglichkeiten, einfache Baumaterialien in qualitativ hochwertige Bauelemente zu verwandeln. Ein ausführlicher Bericht hierzu unter [Projekte](#) auf unserer Homepage!

#Alles dicht in Traunstein – die BT1B hats nachgeprüft!

Am 18. März wurden im Anschluss an den Unterricht mit der Klasse BT1B in Traunstein in einem EFH [Luftdichtheitsmessungen](#) durchgeführt. Vor Ort wurden von den Schülern mit Meterstab und Lasergeräten in mehreren Arbeitsgruppen die dazu notwendigen Massenermittlungen für das beheizte Innenvolumen sowie die Nettogrundflächen ermittelt und abgeglichen. Im Anschluss wurde die vorhandene Luftwechselrate n_{50} [1/h] ermittelt - und mit dem Messergebnis $n_{50} = 0,72$ [1/h] wurde der geforderte Grenzwert von $n_{50} = 1,5$ [1/h] deutlich unterschritten, was die Bauherrin und den Bauherren sehr erfreute, da damit nicht nur die Vorgaben der für dieses Gebäude noch geltenden Energieeinsparverordnung EnEV 2016, sondern auch die Vorgaben der KfW für ein Effizienzhaus 55 erfüllt wurden!



News letter



#Die große Freiheit 2022!

Nicht ganz zufällig wurde für das diesjährige Projekt im 2.Schuljahr dieser Titel gewählt – nach entbehrungsreichen zwei Jahren und auch Einschränkungen zu Beginn dieses Schuljahres wurde den Schüler*innen dieses Jahr relativ viel Freiraum bzgl. des zu beplanenden Projekts gewährt. Und so vielfältig wurden die Präsentationen der 3-4er-Gruppen dann auch zum Abschluss! Die Tiefbauer waren dahingehend nicht ganz so frei, aber auch hier wurden viele Variationen geliefert! Und endlich hörte man wieder trotz der vielen Arbeit und gemischten Erfahrungen im Teamwork, dass dies die spannendsten Tage gewesen seien! Und wir haben uns ebenfalls wieder 9 Tage lang über diese „große Freiheit“ ohne regulierenden Stundenplan gefreut! Info am Rande: Das Haus in Seitenmitte wurde übrigens am schuleigenen 3D-Drucker in „nur“ 91 Stunden ausgedruckt in 3 Teilen, so dass man es auch zusammenstecken und auseinandernehmen kann!



News letter



Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

Fachschule für Bautechnik
Meisterschule für das
Bauhandwerk

#Alter BMB geht, neuer BMB-Vorstand steht!

Endlich wieder alles wie gewohnt: Wahlkampf, Jahreshauptversammlung, Wahl und schon gibt's einen neuen BMB-Vorstand! Wir gratulieren auch hier nochmal herzlich dem neuen Team und danken den Vorgängern für ihre geleistete Arbeit, die u.a. wieder das Organisieren einer BMB-Weihnachtsfeier beinhaltete!



1. Vorstand:	Philip Bauer	1D
2. Vorstand:	Dominic Kügler	1A
Geschäftsführer:	Simon Peinelt	1B
Schriftführer:	Sabrina Schmid	1B
Kultur & Technik:	Swantje Schreiber	1E
Kassier:	Josef Lebmeier	1C

#Großer Personalausflug nach Mainz und an die Mosel!

Eigentlich sind wir schon sehr stolz darauf, dass wir es seit Jahrzehnten schaffen, alle 2 Jahre mit einem Großteil des Kollegiums mal 3-4 Tage irgendwo in Europa unterwegs zu sein, was als „teambildende Maßnahme“ vom Qualitätsmanagement her auf „ChampionsLeague“-Niveau realisiert wird! Und so ging es mit einem Jahr Verzögerung im Mai 2022 über Mainz nach Reil an der Mosel, von wo aus Bernkastel-Kues, Cochem, Traben-Trarbach und viele Weinkeller auf ausgiebigen Wandertouren zu Fuß oder per Schiff oder im 9Sitzer realisiert wurden! Bei fast regenfreiem Kaiserwetter ein Traum!



News letter



Landeshauptstadt
München
**Referat für
Bildung und Sport**

Fachschule für Bautechnik
Meisterschule für das
Bauhandwerk

#Zum Sport.

Die ChampionsLeague ist auch an der Fachschule zurück und alle 10 Klassen wollten genauso wie die „Unbeatable Ballermänner“ des Kollegiums am Ende den zum 8.Mal ausgespielten Pokal in die Höhe stemmen! Von Dynamo Tresen über TuS Isomatte, Holzbein Kiel, Barfuß Bethlehem oder Energie Kopfnuss wollten alle ins Finale! Bis heute lässt sich aber nur der „Sieger der Herzen“ küren: Der FC St. Fauli (BT 2B) gewann diesen Ehrentitel nach leidenschaftlichem Kampf beim Vorrundenaus! Das Finale wird aber aufgrund des großen Termindrucks der antretenden Teams erst vor großem Publikum am Sommerfest ausgespielt – und da treten tatsächlich die Lehrer gegen die BT2A an – höheres Niveau geht einfach nicht diese Saison!



#PrüfungenfolgenPrüfungenfolgenPrüfungen

Am 30.Mai haben die Abschlussprüfungen begonnen und damit die „heiße Phase“, in der jeder nochmal alles an Energie investiert! Aber auch die 1.Klassen kommen durch Studienarbeiten, Planabgaben, Unterweisungsprüfungen und Schulaufgaben wieder ordentlich auf Temperatur. Und das Kollegium pendelt nun auch zwischen Unterricht, Aufsichten und Korrekturen. Wir bedanken uns deshalb auch an dieser Stelle für ein tolles Engagement aller Beteiligten, die hier zusammenarbeiten!

Wir wünschen allen „Aktiven“ wohlverdiente und erholsame Pfingstferien und allen anderen Leserinnen und Lesern einen angenehmen Start in die kommenden Sommermonate!

Herzliche Grüße aus der **Baustelle** Luisenschule!

München, den 03. Juni 2022

Robert Predasch, OSTD
Schulleiter

Jürgen Schultheiß, StD
Stellvertretender Schulleiter