

FIT W-NÖ-BGLD zu Gast an der HTL Spengergasse

Am 30.03.2022 war das FIT-Team auf Einladung des Lehrers DI Simon Pirker zu Gast an der HTL Spengergasse.

FIT-Schulworkshop

Unsere FIT-Botschafterin* Beate Kulha berichtete im FIT-Schulworkshop von ihrem spannenden Games Engineering-Studium an der FH Technikum Wien, ihrem bisherigen Werdegang und ihren zukünftigen Plänen. Die Schüler*innen stellten zahlreiche Fragen, z.B. zu Anwesenheitspflichten während einem Studium, zu Aufnahmeverfahren und zur Auswirkung der derzeitigen Pandemie auf das Student*innenleben.



Die HTL Spengergasse – Top ausgebildet in die Zukunft!

Weiters lernten wir im Rahmen einer kleinen Führung durch die Räumlichkeiten die technisch top ausgestattete HTL näher kennen. Die Schwerpunkte der HTL Spengergasse sind: Biomedizin- und Gesundheitstechnik, Informatik, Design und Wirtschaftsingenieurwesen. Es ist also sowohl für kreative, als auch für analytische Jugendliche etwas dabei.

Mädchen* und Frauen* an der HTL Spengergasse

Die HTL Spengergasse ist Vorreiterin in der Ausbildung von Mädchen* und jungen Frauen* im technischen Bereich: In den meisten Ausbildungsschwerpunkten ist das Geschlechterverhältnis ausgeglichen. Im Bereich Informatik liegt der Mädchen*anteil noch deutlich unter dem der Burschen*- was die HTL gerne ändern möchte! Ein Informatik-Studium kann übrigens auch etwas für Sprachbegabte sein. Python ist z.B. derzeit eine der wichtigsten Programmiersprachen und wer sie spricht, kann die digitalen Welt von morgen proaktiv mitgestalten!

Herzlichen Dank an DI Simon Pirker, an Mag. Bernd Hesina, BEd und an Direktor Dr. Gerhard Hager für die spannenden Einblicke in die HTL Spengergasse.



Talents for IT-Future

Im April hatten wir als 3EHIF die Möglichkeit, gemeinsam mit der Hochbegabtenförderung am Talents For IT Future Event an der Johannes-Kepler-Universität in Linz teilzunehmen.

Hierbei konnten verschiedene Unternehmen sich und ihre Projekte vorstellen, um sich als potenzieller Arbeitgeber für die teilnehmenden Schüler: innen und Studierende zu präsentieren. Vertreten waren internationale Branchenriesen wie Accenture und IBM iX, aber auch österreichische Firmen wie Raiffeisen oder KTM. Diese konnten jeweils in einer zehnmütigen Präsentation zeigen, was sie als Arbeitgeber zu bieten haben. Dabei wurde weniger auf tatsächliche Projekte oder Aufgaben eingegangen, sondern eher die attraktiven Benefits angepriesen.



Doch nicht alle Präsentationen folgten diesem Schema. So hat beispielsweise Bee IT Security gezeigt, warum IT Security wichtig ist, indem sie einen öffentlichen Windows-Server mit „admin“ als Benutzername und Passwort gestartet haben und alles aufzeichnen, was darauf passiert. So hat eine Person versucht, eine gestohlene Kreditkarte zu verwenden, während jemand anderes versucht hat, Zugangsdaten für Onlinebanking oder das Firmenkonto zu finden. IBM iX ist ebenfalls herausgestochen, indem es das „Engagement Leadership“, ein innovativer Führungsstil von IBM iX, vorstellte. Die REWE hatte auch einen etwas anderen Zugang: sie haben ihre Präsentation um die Leberkässemel der Zukunft aufgebaut, was für ein sehr aufheiternder Zugang war.

Neben all diesen Präsentationen gab es auch noch die Gelegenheit, mit den einzelnen Unternehmen an ihren jeweiligen Ständen zu reden und vielleicht eine Businesscard oder andere Goodies zu bekommen. Viele Unternehmen haben sich dazu bereit erklärt, Diplomprojekte zu betreuen. Zusätzlich zu den Ständen gab es auch „Round-Table Sessions“, wobei man mit einzelnen Unternehmen über ein Thema, beispielsweise Cloud-Computing, diskutieren konnte.



Insgesamt war es ein spannender Ausflug mit interessanten Gesprächen und gutem Essen, der einen in seiner Entscheidung in die Spengergasse zu gehen, angesichts der Menge an offenen Stellen, die von Unternehmen beworben wurden, bestätigt hat.

Mädchenexkursion nach Graz

Vernetzung mit gleichgesinnten Personen und Role Models sind ein wichtiger Bestandteil von schulischem und beruflichem Erfolg.

Um diese Vernetzung zu unterstützen und den Mädchen erfolgreiche Exkursionen vorzustellen, sind in Zukunft jährlich Exkursionen geplant. Gestartet wird im Juni 2022 mit einem Tagesausflug nach Graz. Johanna Pirker, Professorin an die TU Graz mit dem Schwerpunkt Augmented Reality stattfinden, welche uns diverse Einblicke in ihr Spezialgebiet ermöglichen wird.

Ansprechperson: DI (FH) Mag. Johanna Niklas

In Linz beginnt´s....

Nach langer Durststrecke dürfen wir wieder raus und Exkursionen machen, so brachte die Bahn die SchülerInnen der 2AHWIT am 20.4. nach Linz zur VOEST Alpine und ins Ars Electronica Center.

Bei der VOEST Alpine wurde die Stahlherstellung in der Realität gesehen und so ein Abstich ist schon gigantisch. Die grüne Alternative „steel green“ konnte ebenso bestaunt werden, aber leider nur im Stahlmuseum. Und plötzlich ist Unterricht nicht nur Theorie, sondern Realität.

Im Ars Electronica Center wurden die Hintergründe der künstlichen Intelligenz erforscht und im Deep Space 8K faszinierende Einblicke in den menschlichen Körper und Alltagsgegenstände geworfen und das auf einem der größten Leinwände Österreichs.

Daniela Seitz



Spengergasse „goes“ Umweltzeichen

Die HTL Spengergasse hat sich seit einigen Jahren der Nachhaltigkeit und dem Schutz der Umwelt verstärkt angenommen. Wir hatten als großes Ziel das österreichische Umweltzeichen für Schulen zu erreichen, doch dann kam Corona....

Heuer haben wir erneut durchgestartet und sind auf einen guten Weg unser Ziel bald zu erreichen.

Aber was bringt´s?

- Wir sind im Finish für die schulische Nutzung des Daches am D-Gebäude – ein grüner „Klassenraum“ ist im Entstehen.
- Wir haben uns heuer 3 große Container Restmüll eingespart und damit rund 4.500 €.
- Unser Umweltteam ist auf 14 engagierte LehrerInnen und auch einem Herrn aus dem Hauspersonal angewachsen.
- Die Abteilung Wirtschaftsingenieur Technisches Management hat nun einen Ausbildungsschwerpunkt Umwelttechnik.

Du möchtest auch mitarbeiten und uns helfen das große Ziel zu erreichen – egal ob LehrerIn/ SchülerIn/Studierende/Hauspersonal/Elternteil – super, gerne melden unter umweltzeichen@spengergasse.at.

Manfred Bartak – Petra Bartl-Binder – Sabine Beil – Robert Csaszar – Gerhard Körbel – Louise Popl – Stephanie Mohr - Alexander Puchhammer – Daniela Seitz – Christian Spanner – Karin Schlangen – Heidi Steinwender – Heinrich Mahler - Birgit Wagenhofer – Anna Wagner



Plan für Pavillon auf der Schulterrasse, Diplomarbeit Klimamanagement 2021, Zissler und Valvoda

Auffrischung Evakuierungsbeauftragte

Am 20.4. 2022 fand ein erfrischendes Auffrischungstraining für unsere Evakuierungs- und Brandschutzbeauftragten statt.

Das unerschrockene Team unter der äußerst fachkundigen Leitung von Dr. Daniela Seitz machte sich nach der Corona-Pause wieder live mit vorbeugendem und abwehrendem Brandschutz vertraut - Löschübung inklusive - und trainierte an atemberaubend steilen Treppen mit den Escape-Chairs für mobilitäseingeschränkte Personen.

Das Team hat Zuwachs bekommen, dennoch sind es unter 280 Lehrenden verschwindend wenige, die über Fluchtwege, Brandschutztüren, Feuerlöscher, Gefahren und Evakuierung Bescheid wissen.

Ein schönes Seminar, wertvoll und in einer sehr chilligen Runde. Allzeit bereit!

Im Mai dann: Auffrischung für Betriebsersthelfende.

