

1. Platz beim EUDIS Hackathon

Die Hochbegabtenförderung der HTL-Spengergasse gewinnt mit Aegis Medic

Am 11. Mai 2025 fand in Prag der EU Defence Innovation Schema (EUDIS) Hackathon statt. Innerhalb von nur 48 Stunden entwickelten Ben Koska, Mojmir Horvath und Richard Senger, Schüler der Hochbegabtenförderung der HTL-Spengergasse und Mitglieder der Austrian Excellency Society, die innovative Lösung Aegis Medic. Das Team setzte sich gegen starke Konkurrenz, überwiegend Master – und PhD Studierende durch und sicherte sich den ersten Platz.



Die Schüler der Hochbegabtenförderung zeigen stolz ihren Gewinn

Was ist Aegis Medic?

Aegis Medic ist ein KI-gestützter Ersthelfer der auf einem handelsüblichen Smartphone läuft, welcher Soldaten ermöglicht, im Einsatz sofort lebensrettende Maßnahmen durchzuführen, ohne Internetverbindung oder Spezialhardware.

Warum ist Aegis Medic so bedeutend?

Laut des US-Verteidigungsministeriums starben in den letzten 30 Jahren rund 70 000 Soldaten, von denen etwa 17 000 durch schnelle und korrekte Erste Hilfe hätten gerettet werden können. Aegis Medic schließt diese Versorgungslücke, indem es Soldaten befähigt, in kritischen Momenten effektiv zu handeln.

Blick in die Zukunft

Aegis Medic ist nicht nur technologisch, sondern auch wirtschaftlich attraktiv für Einsatzkräfte, Katastrophenschutz und humanitäre Organisationen. Unsere Schüler planen, die Lösung auf Wearables und unbemannte Plattformen auszuweiten. #begabtenförderung

2. Platz für die HTL Spengergasse – Next Generation Award

Beim diesjährigen Next Generation Award im Bundesland Wien konnte sich das Team Vereins+ (Softwarelösung für Vereine) der HTL Spengergasse den 2. Platz in der Kategorie Real Market Challenge – Bester Businessplan sichern und qualifizierte sich damit für das Bundesfinale am 17. Juni 2025!

Der Wettbewerb NEXT GENERATION hat das Ziel, junge Menschen in ihrer unternehmerischen Entwicklung zu fördern, ihnen Mut zur Innovation zu machen und Raum für kreative Ideen zu schaffen.



Die Teilnehmer des Next Generation Awards bereiten sich auf den Wettbewerb vor

Am 13. Mai 2025 präsentierten die besten zwölf Teams im Rahmen eines Kurz-Pitches ihre Geschäftsideen vor Publikum und Jury. Das Team Vereins+ war zu diesem Zeitpunkt auf Sprachreise in Irland – ließ sich davon jedoch nicht aufhalten: Sie präsentierten ihre Idee souverän via Zoom und beantworteten die Fragen der Jury mit beeindruckender Professionalität.

Wir gratulieren Knezevic Domagoj, Schulyok Timo und Tanczos Jakob ganz herzlich zu dieser großartigen Leistung und wünschen viel Erfolg für das anstehende Bundesfinale – dort treten sie gegen die besten Jungentrepreneure Österreichs an und dürfen ihren Unternehmergeist erneut unter Beweis stellen!

Spannende Podiumsdiskussion zur Wien-Wahl 2025

Am Mittwoch, dem 23. April 2025, wurde der Veranstaltungssaal der HTL Spengergasse zum Zentrum politischer Diskussion: Von 15:15 bis 17:45 stellten sich Vertreterinnen und Vertreter aller wählbaren Parteien den Fragen rund 200 engagierter Schülerinnen und Schüler. Moderiert von Kiyan Tabib und Felix Sourek der Schüler:innenvertretung, drehte sich die Debatte um Zukunftsthemen wie Umwelt, Verkehr, Bildung, Wirtschaft und Migration.



Die Kandidaten: Kandidatinnen präsentieren Ihre jeweiligen Parteien

Für viele war es die erste Begegnung mit der politischen Bühne – besonders für jene, die heuer erstmals wählen durften, bot die Diskussion eine ideale Gelegenheit, sich eine fundierte Meinung zu bilden und eine Wahlentscheidung für den darauffolgenden Sonntag zu treffen.

Als Schüler:innenvertretung bedanken wir uns herzlich bei allen teilnehmenden Parteien für ihr Kommen und den offenen Austausch. Ein großes Dankeschön gilt auch unserem Hr. Direktor Hager für die Unterstützung dieser wichtigen Veranstaltung, dem Medienverleih, der mit technischer Ausstattung zum reibungslosen Ablauf beigetragen hat und dem Hr. Prof. Lenk, der uns bei den Fragestellungen und der Planung des Ablaufs tatkräftig unterstützt hat!

Der Bericht wurde verfasst von Herrn Felix Andreas Sourek (5AHWII) und Herrn Kiyan Ghaffari Tabib (4EHIF)

Töchertag 2025 - Mädchen schnuppern an der HTL Spengergasse

Wir freuen uns, dass wir auch beim Töchertag 2025 der Stadt Wien wieder zahlreichen interessierten Mädchen einen Einblick in die Ausbildung ermöglichen konnten. Fast 60 Mädchen aus unterschiedlichen Jahrgangsstufen nutzten die Gelegenheit, in abwechslungsreiche Workshops hineinzuschnuppern – und die Begeisterung war spürbar!



Die Teilnehmerinnen des Töchertags posieren im Hof der HTL Spengergasse

Die Workshops bildeten die große Vielfalt der Ausbildungen unserer Schule ab. So arbeitete eine Gruppe am Thema Gamedesign, eine Gruppe bekam einen ersten Einblick in das Thema Hacking und eine weitere beschäftigte sich im Chemielabor mit verschiedenen Experimenten aus dem Ausbildungsschwerpunkt Umwelttechnik.

Ein ganz besonderer Dank gilt unseren engagierten Kolleginnen Frau Prof. Seitz, Frau Prof. Stach, Frau Prof. Kulha und Frau Prof. Jindra. Nur durch ihren großen Einsatz und ihre Ideen ist es möglich, so vielen Mädchen einen Einblick in technische Berufsausbildungen an unserer Schule zu ermöglichen.

Dodgeball Schulcup 2025: Erfolgreicher Auftritt der SPG-Teams

Am 25. April 2025 fand in Wien der Dodgeball Schulcup der Oberstufen statt, bei dem unsere Schule mit drei engagierten Teams vertreten war: den SpengerGirls sowie den SpengerBoys 1 und SpengerBoys 2. Begleitet wurden unsere Mannschaften von Prof. Hell und Prof. Moser.

In den Vorrundenspielen zeigten alle Teams vollen Einsatz. Die SpengerBoys 1 mussten sich trotz starker Leistungen leider schon nach der Gruppenphase verabschieden. Die SpengerBoys 2 hingegen qualifizierten sich mit dem zweitbesten zweiten Platz ihrer Gruppe für die Finalrunde.



Die SpengerBoys und SpengerGirls feiern ihre Erfolge des Dodgeball Schulcups

Dort bezwangen sie im Viertelfinale die Erlgasse klar mit 3:1. Im Halbfinale mussten sie sich dann dem späteren Turniersieger, der Maroltingergasse, ebenfalls mit 1:3 geschlagen geben. Im spannenden Spiel um Platz 3 behielten die SpengerBoys 2 die Nerven und gewannen hauchdünn mit 3:2 gegen die Rainergasse.

Auch die SpengerGirls lieferten beeindruckende Leistungen ab. Sie dominierten die Vorrunde souverän und zogen als Gruppenerste ins Halbfinale ein. Dort trafen sie auf das starke und spätere Siegerteam des Schottengymnasiums und mussten sich schließlich mit 1:3 geschlagen geben. Dennoch können sie stolz auf ihre herausragende Vorrundenleistung und ihren Einsatz sein.

Green Steel – ein Projekt zwischen Chemie, Technik und Nachhaltigkeit

Im Schuljahr 2024/25 beteiligte sich die Klasse 1AHWIT der HTL Spengergasse am 18. Projektwettbewerb des VCÖ (Verband der Chemielehrer Österreichs) mit einem interdisziplinären Projekt zum Thema „Green Steel“. Im Zentrum stand die Frage, wie Stahl künftig klimafreundlich produziert werden kann – und welche Rolle dabei Wasserstoff und Elektrolyse spielen.



Die 1AHWIT bearbeitet die Experimente des Projektwettbewerbs

Das Projekt wurde im Team von DI Dr. Daniela Seitz und DI Nicolas Hirvonen durchgeführt und verband Inhalte aus den Fächern Produktmanagement, Naturwissenschaften und Werkstattlabor. Ziel war es, fachliche Grundlagen zur Eisenherstellung zu vermitteln, moderne Alternativen zur klassischen Hochofenroute vorzustellen und chemische Prozesse wie Redoxreaktionen und Elektrolyse praktisch erfahrbar zu machen.

Die HTL Spengergasse ist stolz auf die Leistung ihrer 1AHWIT – ein tolles Beispiel dafür, wie Bildung Zukunft gestaltet unabhängig davon ob wir gewinnen oder nicht!

Kreativität trifft Technologie – 3AHMNA bei der FMX in Stuttgart

Anfang Mai besuchte die 3AHMNA die FMX 2025, eine international renommierte Konferenz für Animation und Visual Effects in Stuttgart. Die Veranstaltung fand vom 6. bis 9. Mai statt und widmete sich dem Leitthema „Rhythm of Change“. Im Mittelpunkt standen aktuelle Entwicklungen in der Kreativwirtschaft, insbesondere der zunehmende Einfluss neuer Technologien wie Künstlicher Intelligenz auf kreative und technische Arbeitsprozesse.



Die 3AHMNA versammeln sich vor der FMX in Stuttgart

Die Schülerinnen und Schüler besuchten zahlreiche Vorträge, Workshops und Diskussionsrunden und erhielten dabei spannende Einblicke in internationale Produktionen, innovative Workflows und potenzielle berufliche Perspektiven. Zudem bot die FMX vielfältige Möglichkeiten zum Networking – viele nutzten die Gelegenheit, mit Kreativen aus aller Welt ins Gespräch zu kommen und erste berufliche Kontakte zu knüpfen.

Das Programm des zeitgleich stattfindenden Internationalen Trickfilm-Festivals Stuttgart (ITFS), ebenfalls Teil der „Stuttgart Animated Week“, ergänzte die Fachexkursion um weitere spannende Eindrücke aus der Welt der Animation.

Der Besuch der FMX 2025 war für die Schülerinnen und Schüler der 3AHMNA eine wertvolle Gelegenheit, praxisnahe Einblicke in die Medienbranche zu gewinnen, Inspiration für eigene Projekte zu sammeln und neue Perspektiven für ihre berufliche Zukunft zu entdecken.