

Juli 2024



SCHÖNE FERIEN



MINT-EC-Zertifikate 2024

Auch dieses Jahr konnte die Schule fünf Schülerinnen das MINT-EC-Zertifikat zum Abiturzeugnis verleihen.

Diese Schülerinnen haben sich neben ihrem Engagement im naturwissenschaftlichen Unterricht auch durch ihren zusätzlichen Einsatz im außerschulischen Bereich ausgezeichnet. Durch Teilnahme an Wettbewerben und MINT-Camps, durch Praktika und Stipendien in Biologie, Physik, Chemie und Informatik haben sie wertvolle Punkte für das Zertifikat erworben.

Wir wünschen ihnen ganz viel Erfolg auf ihrem weiteren Weg. *OP*



Kennenlernnachmittag der neuen 5er

Aufregung, Fragen und Sonnenschein brachten die vielen neuen FünftklässlerInnen und ihre Familien zum Kennlernnachmittag mit. Auch dank des Programms der Klassenleitungen, dank der Getränkependen der sechsten Klassen und der selbstgebackenen Kuchen der Q1 wurde es ein fröhlicher Nachmittag. Und das Geschenk des Fördervereins (die nachhaltig gefertigten Turnbeutel) erfreut die Kinder immer wieder. *MZ*



Bestandene Cambridge Prüfungen

13 SchülerInnen der Jahrgänge 8 und 9 haben sich auf die B1 Preliminary Cambridge Prüfung vorbereitet. In schulischen Vorbereitungstreffen und durch Eigeninitiative zuhause vertieften sie ihre Fertigkeiten in der englischen Sprache. Ihr Engagement zahlte sich aus: Alle Teilnehmenden bestanden die Prüfung und viele übertrafen die Anforderungen der B1-Prüfung und erreichten sogar das B2-Niveau des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen. Damit besitzen sie nun einen international anerkannten Nachweis ihrer fortgeschrittenen Englischkenntnisse. Congratulations! *GF/MAK*

Irmgardis kompakt

Wir verabschieden unsere Kollegin **Frau Thiemermann** in den wohlverdienten **Ruhestand** und wünschen ihr alles Gute. Die **Literaturkurse** der Jahrgangsstufe Q1 haben sich in einem **Outdoor-Escape-Room** durch die Literatur- und Kunstgeschichte Kölns gerätselt. Im vergangenen Monat wurden 19 Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 8 zu **neuen Streitschlichtern** ausgebildet. Einige Kolleginnen und Kollegen der Fächer Englisch, Mathematik und Physik hospitierten an der **Erzb. Ursulinenschule**, um sich **kollegial auszutauschen**. In diesem Jahr musste die Jahrgangsstufe 10 erstmals zentrale Prüfungen (**ZP 10**) schreiben. Im Anschluss absolvierte die Jahrgangsstufe 10 ihr **dreiwöchiges Berufspraktikum** und erhielt so die Chance, in spannende Berufe zu schnuppern. Am **Pädagogischen Tag** befasste sich das Kollegium mit dem sinnvollen Einsatz des **iPads** im Unterricht der einzelnen Fächer.



SPORTFEST 2024



Trotz Regen starteten die meisten Schülerinnen und Schüler motiviert und voller Vorfreude in den Tag.



Alle Klassen stellten Fußballmannschaft, die auf den Jahnwiesen ein Turnier auspielten.



Im Leichtathletik-Stadion des ASV traten die Schülerinnen und Schüler im klassischen Dreikampf der Bundesjugendspiele an.



Tag der Wiederbelebung

Nachdem im Januar der Tag der Wiederbelebung aufgrund einer Unwetterwarnung abgesagt werden musste, konnten wir ihn nun am 19.06. nachholen.

Alle SchülerInnen der Stufen 7 bis Q1 haben in einer Doppelstunde die Fähigkeit zum Erkennen eines Herzstillstandes, zum Absetzen des Notrufes sowie zur Durchführung der Herzdruckmassage geübt. Durch diese Aktion hoffen wir, die Hemmschwelle zu helfen abzubauen und die niedrige Rate der Laienreanimation in Deutschland zu erhöhen. Wir danken allen AusbilderInnen und SchulsanitäterInnen für den erfolgreichen Ablauf des Tages.

HOF/WE



Exkursion Museum König

Der NaWi-Kurs der Klasse 6d machte eine Exkursion in das Museum König in Bonn zu dem Thema „Untersuchung von Eulengewöllen“.

Antijudaismus im Dom

Im Rahmen einer Exkursion besuchten wir, der Religionskurs der Q1 von Frau Föcker, den Kölner Dom, um uns intensiv mit dem Thema „Antijudaismus im Dom“ auseinanderzusetzen. Dieser Ausflug bot uns wertvolle historische und religiöse Einblicke. Dabei haben wir erfahren, dass sogenannte Antijudaismen sowohl in einem Fenster vorliegen, im Chorgestühl, in der Chorschanke aber auch am Dreikönigsschrein (Geißelungsszene). Eine Urkunde im Dom zeigt die historischen Rechte und Privilegien der Juden, die später in Knechtschaft umschlugen. Besonders eindrücklich war das Kinderfenster aus den sechziger Jahren, das Szenen wie den Verkauf von Josef durch seine Brüder und Judas' Verrat an Jesus zeigt, sowie die Bombardierung deutscher Städte im Zweiten Weltkrieg, für deren Zerstörung die Juden verantwortlich gemacht wurden. Unser Kurs war überrascht, dass solche Spuren des Antijudaismus im Kölner Dom zu finden sind. Diese Exkursion hat uns die Wichtigkeit der Aufarbeitung des christlich-jüdischen Dialogs verdeutlicht und wir hoffen, dass unser Einblick zum Nachdenken und einem besseren historischen Verständnis beiträgt.

Konstantin G. (Q1)



9b nimmt am diesjährigen IQB - Bildungstrend teil

Unsere Schule wurde ausgewählt, um dieses Jahr an der Studie des IQB (Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen) in den Fächern Mathematik, Biologie, Chemie und Physik in der SI teilzunehmen. Es wurden SchülerInnen aus den 9. Klassen aus allen Ländern in Deutschland per Zufall ausgewählt, und bei uns traf es die 9b. Insgesamt vier Zeitstunden haben die SchülerInnen an Aufgaben aus den obigen Bereichen gearbeitet. Ihr habt euch tapfer geschlagen und wir warten auf die Ergebnisse.

OP



Pausenhelfer im Kletterwald

Als Abschluss unseres aufregenden und schönen Jahres als Pausenhelfer/innen haben wir einen Ausflug zum Kletterwald gemacht. Zusammen haben wir alle eine schöne und lustige Zeit, mit wirklich leckeren Snacks und entspannten Gesprächen gehabt! Es war eine tolle Erfahrung, die wir dieses Jahr als Pausenhelfer/innen gemacht haben!

Tuana H.

Wir bedanken uns ganz herzlich bei euch, liebe Pausenhelferinnen und -helfer! Ihr habt den Nawi-Kindern schöne Pausen gestaltet und so unser Schulleben bereichert!

Eure WMP-Lehrerinnen und -Lehrer

CA, HN, MAK, TE



Unsere Willkommensklasse im Museum

Wo wächst der Kakaobaum? Wie kam der Kakao nach Europa? Wie groß sind die Früchte? Wie schmeckt eine Kakaobohne? Wie macht man daraus Schokolade?

Die Willkommensklasse, in der unsere ukrainischen Mitschüler zwischen 10 und 16 Jahren seit inzwischen zwei Jahren fleißig Deutsch lernen, machte zum Schuljahresende einen Ausflug ins Schokoladenmuseum. Zu Fuß ging es von der Schule nach Norden, durch den Friedenspark am Alten Fort vorbei, dann am Rhein entlang bis zum Museum. Dort ließen die Schülerinnen und Schüler sich in einer Führung – natürlich ganz auf Deutsch! – diese und noch viele Fragen mehr beantworten. Auch durften sie am Schokoladenbrunnen naschen und verschiedene Sorten probieren. Ein besonderes Erlebnis war der Besuch des tropischen Gartenzimmers!

Es war ein erlebnisreicher, interessanter und fröhlicher Ausflug. Ein bisschen traurig nahmen wir schließlich von den Schülerinnen der Klasse 10 Abschied, die nun das Praktikum antraten.

THI



20 Jahre Abitur am Irmgardis - Gymnasium

Am Samstag, dem 22.06., haben sich 25 SchülerInnen des Abiturjahrganges 2004 nachmittags an der Schule getroffen, um eine Führung durch die Schule zu bekommen. Sie hatten sich gewünscht, ihre damaligen Stufenleiterinnen Judith Oppenhäuser und Marion Wehnes zu treffen, und so ließen wir es uns nicht nehmen, dieser Gruppe die Schule mit all ihren Veränderungen zu zeigen: die neuen Chemieräume, die neue Aula, die neue Sporthalle, das SLZ etc. Natürlich wollten sie auch ihre alten Klassenräume sehen.

Vielleicht melden einige von ihnen nächstes Jahr ihre Kinder bei uns an. Wir sagen "Willkommen"!

OP



Klasse 10d in Paris

Wir haben mit unseren Lehrerinnen Frau Faber und Frau Föcker eine Abschlussfahrt nach Paris gemacht. Nach einer abenteuerlichen Hinfahrt mit dem ICE über Karlsruhe und Straßburg sind wir schließlich am Donnerstagnachmittag in Paris angekommen. Am Freitag stand zunächst das Montmartre-Viertel auf dem Programm. Neben der Basilika Sacré Coeur haben wir uns das malerische Künstlerviertel angeschaut und dort zu Mittag gegessen. Nachmittags stand dann der Besuch des Arc de Triomphe sowie eine Fahrt mit dem bateau mouche bei blauem Himmel auf dem Programm. Weitere Ausflugsziele waren der Louvre – der Besuch der Mona Lisa durfte nicht fehlen – sowie der Turm Montparnasse, von dem man einen fantastischen Blick über die Stadt hat.

Das Highlight unserer Parisfahrt war, dass wir an unserem letzten Abend alle zusammen am Eiffelturm waren, so lange, bis es ganz dunkel war und wir dann die wunderschön funkelnden Lichter des Eiffelturms erblicken konnten. Zusätzlich wurde zu der schönen Atmosphäre Musik gespielt, was den Abend zu einem unvergesslichen Erlebnis machte. Das war ein großartiger Abschluss.

Marie (10d)



Musicalfahrt nach Altenberg

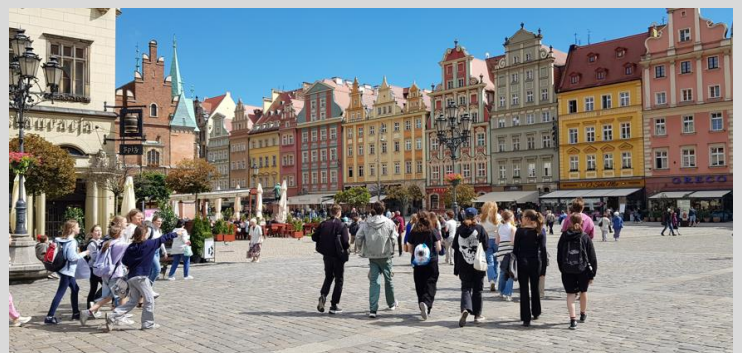
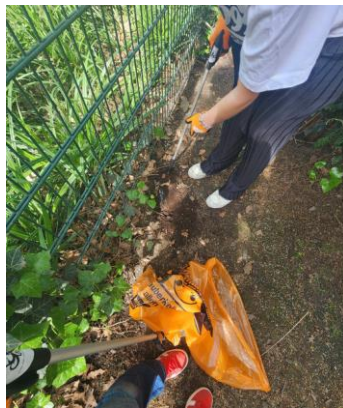
Vom 5. bis zum 7. Juni 2024 fuhren die Schülerinnen und Schüler des Unterstufenchors, des Mittel- und Oberstufenchors, der Schulband und der Tanz-AG gemeinsam in die Jugendbildungsstätte nach Altenberg, um sich intensiv auf die Musicalaufführungen vorzubereiten. Zum ersten Mal musizierten die Chöre hier gemeinsam mit der Schulband und zum ersten Mal wurde das Musical hier im gesamten Ablauf eingeübt. Die insgesamt 72 Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis Q1 probten viele Stunden am Tag mit großer Ausdauer und Motivation, so dass wir bei der Abfahrt am Freitag zuversichtlich auf die anstehenden Aufführungen blicken konnten. Allen Beteiligten ein großes Dankeschön für diese intensive und harmonische Probenarbeit!

HEY

Ehrenamts-AG

In diesem Schuljahr initiierte Sarah G. aus der Jahrgangsstufe Q1 die Ehrenamts-AG. Gleich zwei Aspekte sollen in der AG im Vordergrund stehen: Zum einen werden soziale Projekte von den Teilnehmern ehrenamtlich unterstützt. Und zum anderen sollen die Schülerinnen und Schüler selbst davon profitieren, indem sie die positiven Aspekte der Hilfeleistung erleben und gleichzeitig für soziale Projekte sensibilisiert werden. Im ersten Jahr unterstützte die Ehrenamts-AG beispielsweise die Eröffnungsfeier des Begegnungsraums „Veedelstreff“ in Nippes, Grundschulkindern wurde das sichere Fahrradfahren beigebracht, die Schülerinnen und Schüler halfen beim Vorlesefest „Lese-Welten“, sammelten Müll zusammen mit Krake e.V. auf dem Rathenauplatz und erstellten zahlreiche Osterkarten für alleinlebende Senioren.

Wir sind beeindruckt von dem sozialen Engagement unserer Schülerinnen und Schüler, insbesondere von Sarah, welche nicht nur die Idee zur Ehrenamts-AG hatte, sondern diese auch erfolgreich organisiert und leitet.

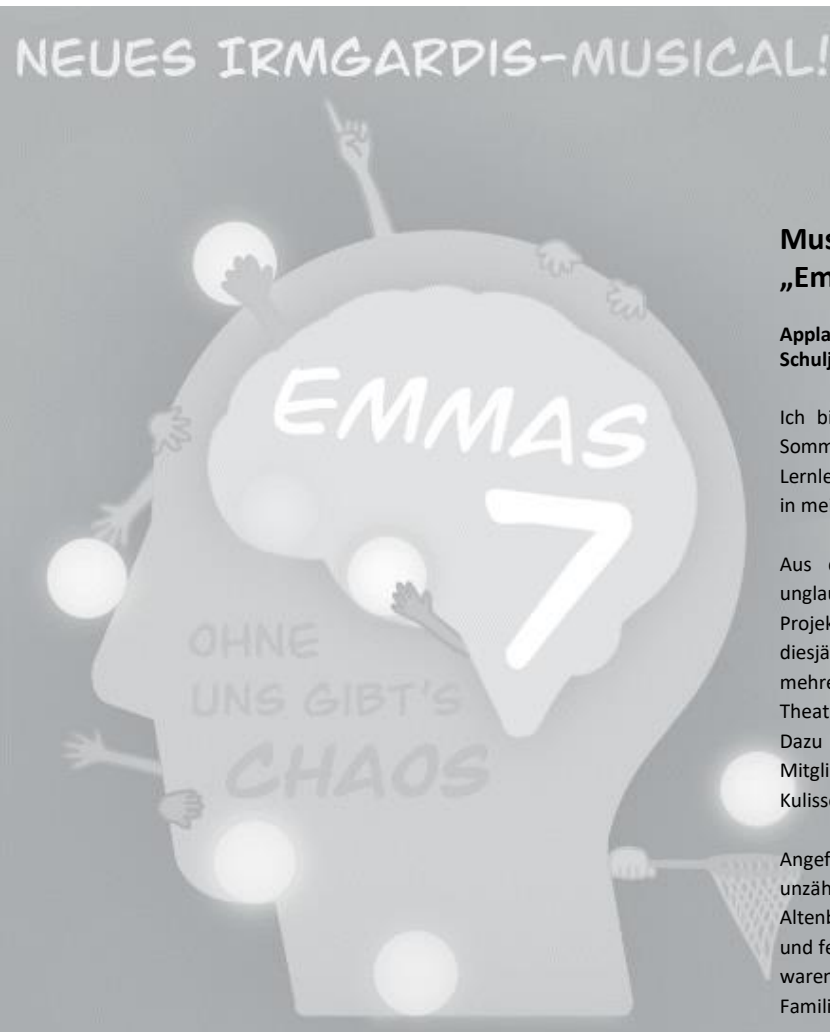


Polen-Austausch

Auch in diesem Jahr fand, unter der Leitung von Frau Buchholz-Heidweiler, der Schüleraustausch mit unserer Partnerschule aus Polen statt.



MUSICAL EMMAS 7



Musicalautorin Marie (Q1) über ihr Musical „Emmas 7 - ohne uns gibt's Chaos“

Applaus, Blumensträuße und strahlende Gesichter. Das Musical dieses Schuljahr war ein voller Erfolg!

Ich bin Schülerin der elften Klasse und habe letztes Jahr in meinen Sommerferien ein Musical geschrieben. Das Projekt ist meine "besondere Lernleistung" und geht samt Durchführung und einer mündlichen Prüfung in mein Abitur ein.

Aus der Erfahrung des vorherigen Musicals wusste ich, dass ich unglaublich viel Spaß in der Arbeit mit Chor, Musik und Organisation von Projekten habe. Ich habe diese Freude und Begeisterung genutzt, um das diesjährige Musical zu gestalten. Während der gesamten Zeit habe ich mit mehreren LehrerInnen zusammengearbeitet und wöchentlich Theaterproben durchgeführt.

Dazu gehörten Absprachen jeglicher Art mit der Schulleitung, den Mitgliedern der Band, dem Technikteam und UnterstützerInnen für Kulissen oder Tanzchoreografien.

Angefangen von einem Casting, der Entstehung einer Tanz-AG und unzähligen Proben sind wir schließlich auf eine dreitägige Chorfahrt nach Altenberg gefahren, um das bisher Geprobte miteinander zu verbinden und fertigzustellen. Die Aufführungen fanden eine Woche später statt und waren mit fast 300 GrundschülerInnen aus der Umgebung, Eltern und Familien sehr gut besucht.

Das, was anfangs eine Idee auf meinem Collegeblock war, auf der Bühne zu sehen, war unglaublich schön für mich und ich würde es jederzeit wieder machen!

Ich bin sehr stolz, dass wir (fast 100 Mitwirkende) ein so tolles Musical aufgeführt haben, was uns allen noch eine Weile in Erinnerung bleiben wird.

DANKE!

Marie Reischl (Q1)





MINTmobil in der 5a und 5d

Die Klassen 5a und 5d bekamen im Informatikunterricht Besuch vom MINTmobil. Wenn man eine Nachricht verschlüsselt, wie kann man dann eigentlich dem Empfänger erklären, was er zum Entschlüsseln machen muss? Wie kann man diesen Schlüssel geheim austauschen, ohne dass jemand ihn in die Finger bekommt, für den die Nachricht nicht gedacht war? Wir entwickelten sehr kreativ Möglichkeiten zum Schlüsselaustausch und testeten sie. Dabei durften wir bei anderen Gruppen auch versuchen, unerlaubt an den Schlüssel zu kommen. Zum Schluss lernten wir den Schlüsselaustausch kennen, den sich die Herren Diffie und Hellmann in den 1970er Jahren ausgedacht haben. Den durften wir auch am Computer ausprobieren. Es hat Spaß gemacht, weil wir so viel selber machen konnten. *DZ*



Qi-Gong-Kurs

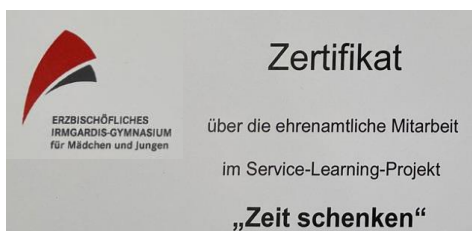
Ein Jahr lang durften wir LehrerInnen Energie gewinnen: durch Klopfen auf Meridiane, imaginäre Umarmung von Bäumen, Tragen des Mondes oder durch Flügelentfaltung des Kranichs. Wir danken unserer ehemaligen Kollegin Agnes Bayard von Herzen für Ihre geduldige, kompetente und humorvolle Art, uns Qi Gong nahezubringen. Unsere aufgefüllten Qi-Vorräte kommen natürlich auch dem Unterricht zugute. *MZ*



Projektkurs Kriminalbiologie in der JVA

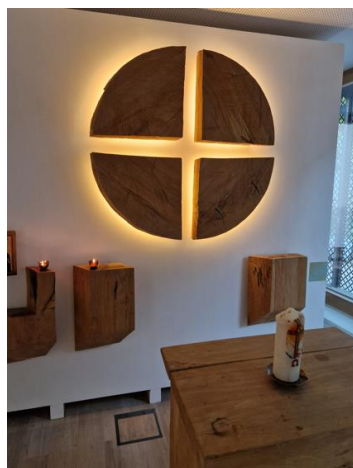
Einen beeindruckenden Abschluss des Projektkurses bildete der Besuch der Justizvollzugsanstalt Köln für die Kriminalbiologen der Jahrgangsstufe Q1. Durch das projektartige Erarbeiten von Techniken der Kriminalistik waren die Teilnehmer schon seit Beginn des Schuljahres dem Verbrechen auf der Spur. Dem Verbrechen so nahe sind wir aber erst im Gefängnis gekommen. Die Leiterin, Frau Wotzlaw, führte uns nicht nur persönlich durch die JVA und erläuterte den Alltag der Gefangenen vor Ort, sondern ermöglichte auch Einblicke in die verschiedensten Berufsfelder innerhalb einer JVA.

Ein spannender, tief beeindruckender und lehrreicher Abschluss eines erfolgreichen Projektjahres.



Projekt „Zeit schenken“

Im vergangenen Schulhalbjahr haben sich 14 Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 9 im Projekt „Zeit schenken“ engagiert. In Kindertagesstätten, Offenen Ganztagschulen oder Seniorenwohnheimen verbrachten die Jugendlichen wöchentlich zwei Stunden ihrer Freizeit. Sie spielten und bastelten mit den Kindern, unterstützten das pädagogische Team bei der Hausaufgabenbetreuung, gingen mit den Seniorinnen und Senioren spazieren oder beschäftigten sich anderweitig mit ihnen. Für ihr soziales Engagement sprechen wir unseren Schülerinnen und Schülern unseren Dank und unsere Anerkennung aus. *HEY*



Exkursion zur Psychiatrie-Seelsorge

Herzlich empfangen wurde der Religionskurs der Jahrgangsstufe Q1 von Frau Anders im Paulushaus, dem sozialpsychiatrischen Zentrum in Köln. Dort werden Menschen, die von psychischer Krankheit betroffen sind, unterstützt und aufgefangen. Allen Ratsuchenden werden verschiedenste Gesprächsformen angeboten, Gemeinschaft und Gespräche ermöglicht. Beeindruckend war die positive und ruhige Atmosphäre mitten in der Stadt, aber auch die offene und herzliche Begegnung vor Ort.



Der Erdkunde LK Q1 auf der Zeche Zollverein in Essen.



Lehrerausflug

Die Fachschaft Chemie organisierte den diesjährigen Kollegiumsausflug. In einem vielfältigen naturwissenschaftlichen Programm bildeten sich die Lehrerinnen und Lehrer beispielsweise in der Bierbraukunst, in der Belichtung von Bildern oder in der Leitung von Fernwärme unter dem Rhein hindurch fort und genossen gleichzeitig das kollegiale Beisammensein außerhalb des oft stressigen Schulalltags.

IRMGARDIS
TAG DER INFORMATIK
20.6.2024

<p>WORKSHOP 1: LOGIK</p> <p>Wie rechnen eigentlich Computer? Wie ‚ticken‘ Prozessoren? Woher weiß der Computer, was er tun soll? Wir werfen einen Blick hinter die Kulissen, auf die tiefsten Ebenen der Maschine, die die Welt eroberte. Binäre Zahlen, Logische Schaltungen – wir schauen rein!</p> <p>Teilnehmende: IF-Kurs Diff 9 und Interessierte ab Stufe 8 1. – 6. Stunde in E04</p> <p>FRAGEN UND ANMELDUNG BEI DZ, LÜ, VIT</p> 	<p>WORKSHOP 2: HANDWRITING RECOGNITION</p> <p>Maschinelles Lernen und Künstliche Intelligenz sind zwei dauerpräzente Schlagworte unserer Zeit. Ein Teilbereich des maschinellen Lernens beschäftigt sich mit der Erkennung von Handschrift. Mit einer eigens dafür entwickelten Plattform wagen wir uns daran, eine eigene, vereinfachte Handschrifterkennung zu entwickeln – von den mathematischen Grundlagen bis zum Testen des fertigen Systems!</p> <p>Teilnehmende: IF-Kurse Q1 1. – 6. Stunde in A021</p>
--	---

Informatiktag

Am 20.6.2024 kamen acht Studierende vom Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering aus Potsdam zu uns. Sie führten mit dem Differenzierungskurs Informatik in der 9. Klasse und einzelnen Schülerinnen und Schülern aus der Jahrgangsstufe 8 einen Workshop zu logischen Schaltungen durch, so dass alle einen Einblick bekamen, wie man überhaupt eine Maschine zum Rechnen konstruieren kann, also eine Maschine, die eine geistige Tätigkeit erledigt. Die Informatikkurse der Q1 beschäftigten sich damit, was alles nötig ist, damit der Computer eine Handschrift erkennt. Für das, was unsere Tablets scheinbar einfach so können, war im Vorfeld ganz schön viel Gehirnschmalz notwendig. Wir hatten einen sehr interessanten Tag.

DZ

Liebe Schulgemeinschaft,
wir danken Euch und Ihnen für die sehr gute Zusammenarbeit im Schuljahr 2023/2024. Es ist geschafft!
Wir wünschen allen frohe und erholsame Ferientage, Zeit für alle Dinge,
für die sonst keine Zeit war und gute Begegnungen.
Wir freuen uns auf das Wiedersehen.

Herzliche Grüße
Jacqueline Friker und Martina Meusch