

Ludwigsgymnasium

Das naturwissenschaftlich-technologische und
sprachliche Gymnasium in Straubing



Herzlich willkommen am Luggy!



Herzlich willkommen am Ludwigsgymnasium. Ich darf Sie und euch einladen, mit Hilfe dieser Broschüre auf eine Luggy-Entdeckungsreise zu gehen.

Wir am Ludwigsgymnasium möchten unseren Schülerinnen und Schülern einen Lern- und Lebensraum bieten. Es ist unser Anspruch, optimal auf ein zukünftiges Studium oder eine Berufsausbildung vorzubereiten. Wir wollen – wie Sie – das Beste für Ihr Kind.

Auf dem Weg, Wissen, Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kompetenzen zu erwerben, die schließlich die jungen Erwachsenen benötigen, um die allgemeine Hochschulreife zu erlangen, begleiten und fördern wir die Kinder und Jugendlichen. Dabei geht es neben dem Lösen herausfordernder Aufgaben auch um die Entwicklung einer eigenen Identität. Unterstützt werden wir dabei von der Stadt Straubing, die als Sachaufwandsträger



für gute Rahmenbedingungen im Schulalltag sorgt. In den letzten Jahren hat sie mehrere Millionen Euro in den Neubau der Aula, der naturwissenschaftlichen Fachräume und den Umbau des Verwaltungstrakts - unter anderem mit einer neuen Bibliothek und neuen Räumen für den Ganztag - investiert. Die Zukunftschancen unserer Schülerinnen und Schüler liegen uns sehr am Herzen.

Wir haben zurzeit im Schnitt 22 Schülerinnen und Schüler in einer Klasse, die eine Gemeinschaft bilden, in der sich jeder angenommen fühlen soll. Jeder Einzelne ist uns wichtig. Ich wünsche Ihnen und Euch nun viel Freude beim Stöbern in dieser Broschüre. Weitere Informationen erhalten Sie im Internet unter www.ludwigsgymnasium.de oder in einem persönlichen Gespräch bei uns im Haus.

Ricarda Kowarsch
Schulleiterin

Unsere Schüler über uns

„Ich finde es ganz ausgezeichnet, dass in den Jahrgangsstufen 5 und 6 alle Leistungsnachweise angekündigt werden. Ich würde wieder das Luggy wählen, weil hier sehr viele nette Lehrer den Unterricht interessant gestalten.“

Sophie



„Mir gefällt es am Luggy, die Lehrer sind nett und hilfsbereit. Es gibt eine große Auswahl an zusätzlichen Aktivitäten am Nachmittag. Ich freue mich jeden Tag darauf, in die Schule zu gehen.“

Julius

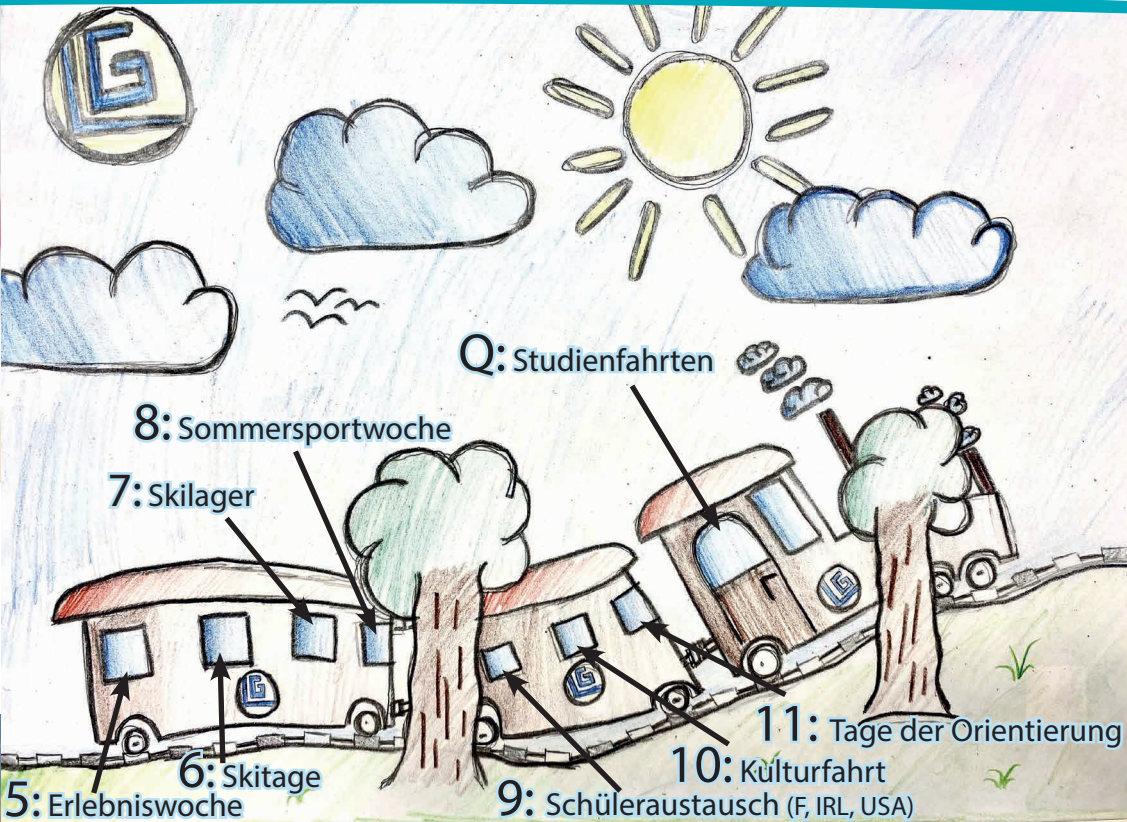
„Die moderne Ausstattung am Luggy mit vielen Whiteboards finde ich klasse. Da kann ich mir vieles besser vorstellen und einprägen. Auch mit iPads dürfen wir manchmal arbeiten und spielen, das finde ich cool.“

David



„Es ist toll, dass man bei Theateraufführungen mitspielen kann. Das gilt auch für die schönen Konzerte, zum Beispiel an Weihnachten. Es ist spannend, selber einen Beitrag zu leisten und zu erleben, was die anderen Kinder alles auf der Bühne aufführen.“

Medina



Aussichten im Skilager





Fahrplan NTG-Zweig

Englisch ab der 5. Klasse

Latein oder Französisch ab der 6. Klasse

Chemie ab der 8. Klasse

Profilstunden in Physik ab der 8. Klasse

Informatik ab der 9. Klasse

Externe Partner

Kooperation mit der Universität Regensburg durch das Programm **PUR**

Gemeinsame Projekte mit dem Kompetenzzentrum für Nachwuchsende Rohstoffe in Straubing (**CARMEN**)

Technik für Kinder

Spielerisches Kennenlernen physikalischer Gesetze und Verstehen von Technik im Alltag:
LEGO Mindstorms

Von der Idee zur Erfindung – in unserem **Technikkurs**

Gut zu wissen:

Die Entscheidung für eine Ausbildungsrichtung wird **erst am Ende der 7. Klasse** getroffen.
Durch die Wahl der Fremdsprachen findet **vorab keine Festlegung** statt.



Ein Vorteil ist, dass nicht nur die Schülerinnen und Schüler, die **Latein** als 2. Fremdsprache lernen, den sprachlichen Zweig besuchen können, sondern auch diejenigen mit **Französisch**.

Drei moderne Fremdsprachen sind in dieser Abfolge in Straubing nur am Ludwigs-gymnasium wählbar.

Fahrplan SG-Zweig

Englisch ab der 5. Klasse

Latein oder **Französisch** ab der 6. Klasse

Spanisch ab der 8. Klasse

Chemie ab der 9. Klasse

Informatik in der 11. Klasse

Interkulturelles Lernen

Partnerschaften mit Schulen in Alençon (**Frankreich**), Middlebury (**USA**) und Tuam (**Irland**).

Vorbereitung auf das französische Sprachenzertifikat DELF

Andere Länder kennenlernen

Sprachreise nach Valencia (**Spanien**)

Studienreise nach Paris (**Frankreich**)

Spätbeginnende Fremdsprache

In **beiden Ausbildungsrichtungen** kann ab Jahrgangsstufe 11 Latein durch Französisch als spätbeginnende Fremdsprache ersetzt werden.



Option 1: Sportklasse



Kinder wollen sich bewegen. Sport macht ihnen Spaß und wirkt sich positiv auf ihre Entwicklung aus. Durch Bewegung und Sport werden Kinder in ihrer ganzen Persönlichkeit gestärkt, sie machen vielfältige Sinnes- und Sozialerfahrungen und werden leistungsfähiger und selbstbewusster in allen Bereichen des Lebens – auch in der Schule.

Sport bewegt

Die Idee ist, dass die Schülerinnen und Schüler Sportarten kennen lernen, die nicht bzw. selten in der Schule unterrichtet werden. Sie erlangen somit im besten Lernalter eine **breite motorische Grundausbildung**, die sich in einer ver-

besserten Koordination in allen Lebensbereichen niederschlägt.

Voraussetzungen?

Freude und Interesse am Sport. Die Kinder sollen dem Kennenlernen neuer Sportarten aufgeschlossen gegenüberstehen.

Stundenplan?

Jeder Fünftklässler hat regulär mindestens zwei Wochenstunden Sport (Basissport). Die Besonderheit in der Sportklasse sind zwei zusätzliche Sportstunden an einem Nachmittag.

Sportarten

- Parkour, Inlineskaten, Bogenschießen, Golf, Klettern und vieles mehr
- Grundlagen in mehreren Sportarten – mit der Unterstützung von kompetenten Lehrkräften und externen Partnern



Kosten

Nur für spezielle Sportarten (Bogenschießen, Golf, Klettern, Zumba, Boxen...) ist jeweils ein kleiner Eigenbeitrag zu leisten.

Option 2: Bläserklasse



Die Bläserklasse ist die perfekte Möglichkeit, ohne zusätzliche Fahrtwege und zu einem überaus günstigen Preis bei hochqualifizierten Instrumentallehrern ein Blasinstrument zu erlernen.

Schülerfeedback

- „Ich finde es toll, dass wir von Anfang an zusammen Musik machen können.“
- „Mir macht besonders Spaß, dass wir gemeinsam bei Konzerten auftreten und auch die anderen hören, was wir schon spielen können.“

- „Ich finde es gut, dass es nicht schlimm ist, wenn man auch mal einen Fehler spielt.“

Zeitplan (am Nachmittag)

- gemeinsame Bläserklassenstunde und
- Instrumentalunterricht in Kleingruppen beim jeweiligen Experten

Voraussetzungen

- keine Vorkenntnisse erforderlich
- Freude am Musizieren
- vorhandene Motivation

Saxophon, Trompete und Co.

Instrumente

- Querflöte, Klarinette, Saxophon, Trompete, Posaune, Euphonium und Tuba (Schwere Instrumente sind in der Schule für den Unterricht vorhanden.)
- Alle zur Auswahl stehenden Instrumente können vorher ausprobiert werden.



Beitrag

- Die Teilnahme an der Bläserklasse ist mit einem Beitrag von 24 € im Monat ein tolles und kostengünstiges Angebot.
- Für 20 € monatlich kann jedes Instrument von der Schule ausgeliehen werden.

Persönlichkeitsentwicklung

Musizieren in der Klasse fördert:

- Sozialkompetenz
- Konzentration
- Kreativität
- abstraktes Denkvermögen



Anschlussförderung

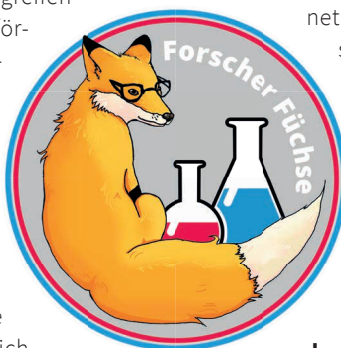
- Junior-Band (ab der 7. Klasse)
- Bigband (ab der 9. Klasse)
- gemeinsame Probenstage und Unternehmungen
- Auftritte bei verschiedenen Schulkonzerten und Abiturfeiern

Option 3: Forscherklasse



Die Freude vieler Kinder am praktischen Arbeiten, am Tüfteln und Ausprobieren und nicht zuletzt an den Naturwissenschaften ist oft sehr groß, und zwar schon in der fünften Klasse. Wir greifen diese Neugier auf und fördern naturwissenschaftliches Arbeiten von Beginn an.

Jedes interessierte Kind kann ein **Forscherfuchs** werden und eine Vielzahl spannender Fragen an die Natur stellen. Die Forscherfuchse treffen sich wöchentlich, zweistündig am Nachmittag und werden abwechselnd von zwei Lehrkräften betreut.



Anschlussförderung

Mit den in der 5. Klasse erworbenen naturwissenschaftlichen Kenntnissen sind Forscherfuchse besonders geeignet, ihre Fähigkeiten im naturwissenschaftlich-technologischen Zweig weiter zu vertiefen.

Unabhängig vom weiteren schulischen Werdegang besteht die Möglichkeit, in der Jahrgangsstufe 6 die beliebte **Forscherklasse** fortzuführen und mit Beginn der Jahrgangsstufe 7 am innovativen **Technikkurs** unserer Schule teilzunehmen.

bauen und basteln

- eine Luftballonrakete bauen
- ein Put-Put-Boot herstellen
- eine Gitarre basteln
- eine Lochkamera konstruieren
- ein Spektrometer fertigen



mikroskopieren und untersuchen

- Naturobjekte sammeln und anschauen
- Mikropräparate herstellen
- Stoffe untersuchen



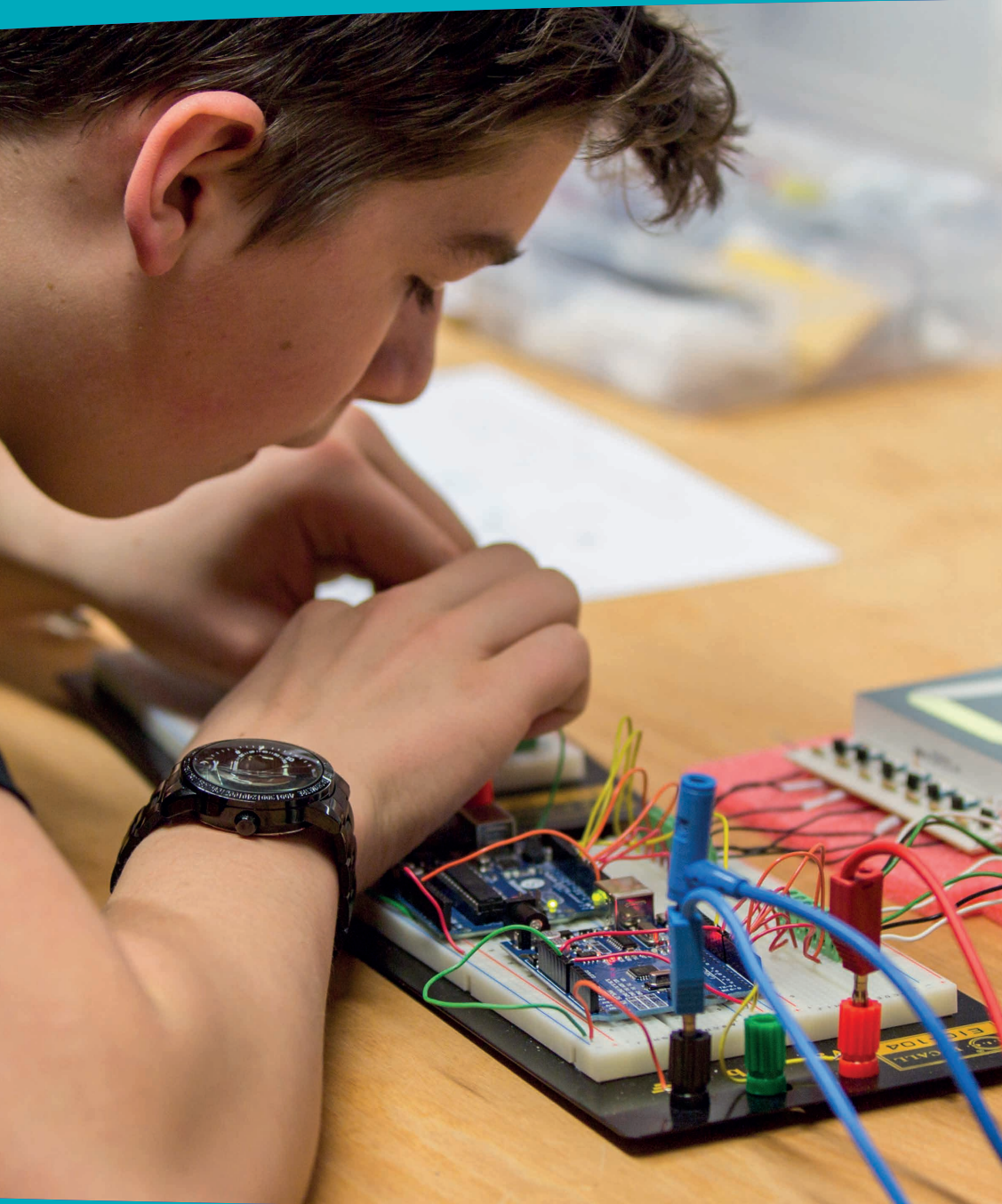
experimentieren und entdecken

- einen Laborführerschein machen
- die Funktionsweise eines verblüffenden Springbrunnens begreifen und verstehen



forschen und vorstellen

- am Wettbewerb „Experimente antworten“ teilnehmen
- einen Forschernachmittag gestalten



entdecken, experimentieren und erklären

In spannenden Projekten im Unterricht und in unseren Wahlkursen werden zum Beispiel **Elektromotoren**, ein **Kickerkasten mit automatischer Torzählung** oder ein **Feriencount-down** gebaut. Die Schüler können dabei in ihrem eigenen, angemessenen Tempo vorgehen.

Elektronik

Es werden die Grundlagen der Mikroelektronik vermittelt. Dazu gehört zunächst das Erlernen des sauberen Lötens und in der Folge die **Planung sowie der Bau von Schaltungen**.

Werken

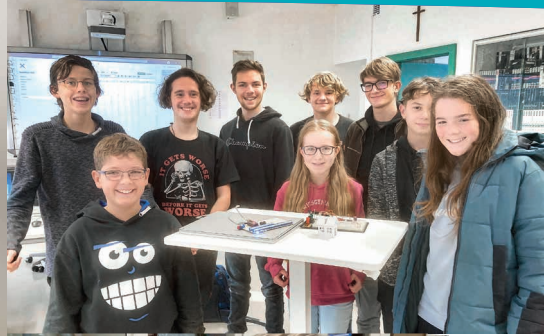
Zum Bearbeiten von Holz und Aluminium steht neben klassischen Werkzeugen eine **CNC-Fräse** zur Verfügung. Komplexere Bauteile können mit dem schuleigenen **3D-Drucker** hergestellt werden.

Programmieren

Der Bereich Informatik reicht vom Programmieren von **Computerspielen** bis zur **Steuerung** von Schaltungen.

Umweltschule

Rund um das Stadtbiotop „Luggy-Weiher“ erforschen Schüler die Natur, erleben sie hautnah und setzen ihre Ideen zum **Arten- und Naturschutz** praktisch um. So wurden Wasserpflanzen angesiedelt und Lebensräume für Amphibien und Insekten geschaffen.





kreative Eigenproduktionen

Unser **Theater** (ab Jahrgangsstufe 5) ist entscheidend durch das gemeinsame Arbeiten geprägt, denn dadurch werden nicht nur Teamfähigkeit, Toleranz und Kommunikationsfähigkeit gefördert. Genauso wichtig ist für uns, dass alle Mitwirkenden ihre Phantasie, Energie und Ausdauer weiterentwickeln.

Schlüsselqualifikationen

- Verantwortungsbewusstsein und Teamfähigkeit
- Selbstvertrauen und Durchhaltevermögen
- Kreativität und Urteilsvermögen

Persönlichkeit

- Hemmungen reduzieren
- Konzentrationsfähigkeit trainieren
- Sprachliche Ausdrucksmöglichkeiten erweitern und differenzieren

Selbstkompetenz

- Das eigene Ich mit seinen Möglichkeiten und Grenzen bewusst wahrnehmen
- Kritik sachlich aufnehmen, konstruktiv mit ihr umgehen und sie angemessen äußern



PENNÄLER

Pennäler

Am **Pennäler** arbeiten in wechselnder Besetzung Schülerinnen und Schüler, die gerne schreiben, Leute interviewen, Sachverhalte recherchieren, Fotos schießen, Zeichnungen und Karikaturen anfertigen, lustige Ideen entwickeln, am Computer das Layout gestalten und vieles mehr ... Die Schülerzeitung erscheint zweimal im Jahr.

Bayerns älteste Schülerzeitung

KUNST

Das **künstlerische Tätigsein** genießt am Luggy eine hohe Wertschätzung. Tradition – und Zukunft! Wir fördern Kreativität, organisieren Ausstellungen, nehmen an vielen Wettbewerben teil und veranstalten Aktionen im öffentlichen Raum ...

wahrnehmen, imaginieren, gestalten

Als **Tischtennis-Stützpunktschule** bieten wir den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, diese Hochgeschwindigkeitssportart zu erlernen bzw. ihre Fertigkeiten zu verbessern. Professionelle Unterstützung erhalten die Sportlehrkräfte von ausgebildeten Trainern des Vereins DJK Hafner.

schnell im Spiel - schnell im Kopf

TISCHTENNIS

LEGO

mint
FREUNDLICHE SCHULE

Arbeiten und Lernen mit **LEGO-Mindstorm Education** im Wahlfach, in der Forscherklasse und auch im regulären Unterricht.

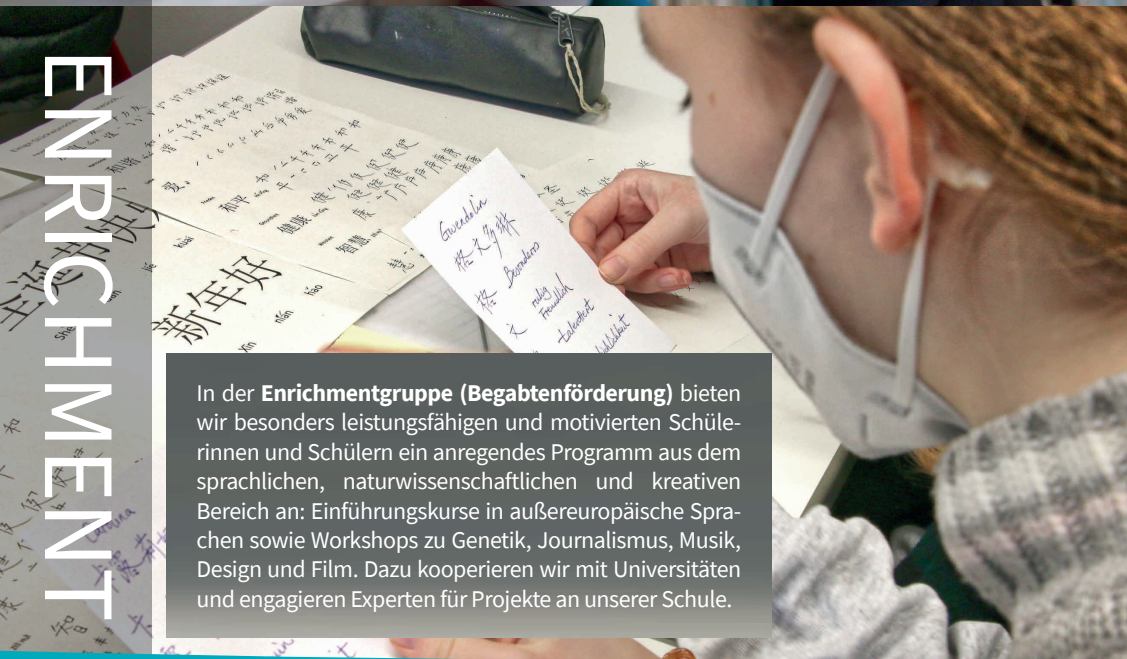
planen, bauen, staunen

PUR



Als **Partnerschule der Universität Regensburg (PUR)** möchten wir konkrete Projekte und Initiativen umsetzen und uns in der Lehrerbildung und Bildungsforschung engagieren. Schwerpunkte sind die Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Didaktik der deutschen Sprache und Literatur sowie die Bereiche Unterrichtsdiagnostik und Feedback.

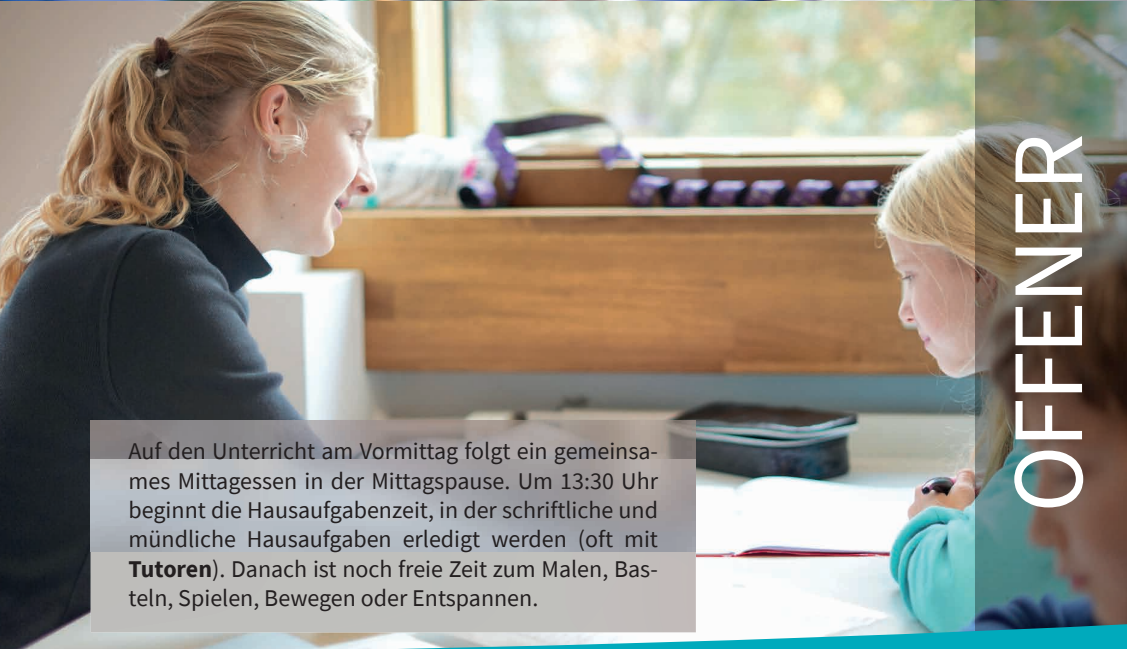
ENRICHMENT



In der **Enrichmentgruppe (Begabtenförderung)** bieten wir besonders leistungsfähigen und motivierten Schülerinnen und Schülern ein anregendes Programm aus dem sprachlichen, naturwissenschaftlichen und kreativen Bereich an: Einführungskurse in außereuropäische Sprachen sowie Workshops zu Genetik, Journalismus, Musik, Design und Film. Dazu kooperieren wir mit Universitäten und engagieren Experten für Projekte an unserer Schule.



Seit vielen Jahren ist die **Caritas e.V.** der Träger des offenen Ganztages. Die kostenlose Betreuung bis 16 Uhr an zwei bis vier Tagen in der Woche liegt in den Händen von qualifizierten Fach- und Hilfskräften.



Auf den Unterricht am Vormittag folgt ein gemeinsames Mittagessen in der Mittagspause. Um 13:30 Uhr beginnt die Hausaufgabenzeit, in der schriftliche und mündliche Hausaufgaben erledigt werden (oft mit **Tutoren**). Danach ist noch freie Zeit zum Malen, Basteln, Spielen, Bewegen oder Entspannen.



Zahlreiche Studien belegen, dass Lesen als **zentrale Kompetenz** grundlegend sowohl für den schulischen, aber auch beruflichen Erfolg ist. Deshalb dürfen die Schülerinnen und Schüler der fünften und sechsten Klassen regelmäßig die **Welt der Bücher entdecken**.



Nicht nur im Fach Deutsch, sondern auch in anderen Fächern stehen den jungen Luggyanern Sachbücher, Jugendbücher und auch fremdsprachige Lektüren.



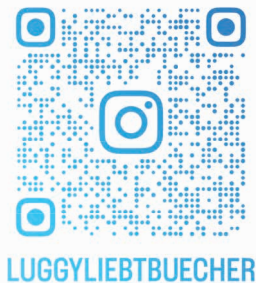
Unsere Bibliothek **kooperiert** mit der **Stadtbibliothek Straubing**.

Mit Deinem Luggy-Bibliotheksausweis kannst Du auch Bücher von dort ausleihen.

Freu Dich auf viele Leseabenteuer in Vertretungsstunden!



Luggy liest mittlerweile in der Bibliothek. Unsere Luggy-liest-Bücherschränke wurden von fleißigen Schülerinnen und Schülern des P-Seminars „Bibliothek“ wunderschön in der Bibliothek integriert.



Termine und Ansprechpartner

Bürozeiten des Sekretariats

Mo – Do: 7:15 – 16:30 Uhr

Fr: 7:15 – 13:00 Uhr

Anschrift: Ludwigsgymnasium
Max-Planck-Straße 25
94315 Straubing

Telefon: 09421/9941-0

Fax: 09421/9941-17

E-Mail: info@ludwigsgymnasium.de

Web: www.ludwigsgymnasium.de

Beratung und Auskunft

Für die persönliche und telefonische Beratung und für Auskünfte jeder Art stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

OStDin Ricarda Krawczak
Schulleiterin

StD Markus Engl
Stellvertretender Schulleiter

StDin Claudia Leutschafft
Mitarbeiterin im Direktorat

OStR Markus Bernhard
Beratungslehrer

Hinweis: Prinzipiell können bis zu zwei Optionen gewählt werden.

Ein regulärer Eintritt in das Ludwigsgymnasium – ohne eine der zusätzlichen Optionen – ist uneingeschränkt möglich.

Anmeldung

5. bis 9. Mai 2025

Neuanmeldung für die Aufnahme ins
Ludwigsgymnasium

13. bis 15. Mai 2025

Probeunterricht am Ludwigsgymnasium
– falls notwendig

Zur Anmeldung sind bitte mitzubringen

Übertrittszeugnis, zwei Passbilder,
Geburtsurkunde/Familienstammbuch

Ab Anfang April 2025 können Sie Ihr Kind
vorab unter www.ludwigsgymnasium.de
registrieren.



Tag der offenen Tür

am Freitag,
21. März 2025
ab 14:00 Uhr

Dazu möchten wir Sie und Ihr Kind ganz
herzlich einladen.