



Referenzmappe



Schuljahr
2023/24



**Sehr geehrte Eltern und
Erziehungsberechtigte!
Liebe Schülerinnen und Schüler!**



Mit großer Freude präsentiere ich euch/Ihnen unsere aktuelle Referenzmappe und nutze diese Gelegenheit, um die herausragenden Leistungen und Projekte unserer Mittelschule Graz-Straßgang zu würdigen. Als Direktor dieser wunderbaren Schule bin ich stolz auf das, was wir gemeinsam erreicht haben, und blicke mit Zuversicht auf die kommenden Jahre.

Unsere Schule legt großen Wert auf erlebnispädagogische Maßnahmen, die den Schülerinnen und Schülern wertvolle Erfahrungen bieten. Dazu zählen die jährlich stattfindenden Sportwochen und beliebte Abschlussreisen ins Ausland, die sportliche, soziale und kulturelle Kompetenzen fördern.

Unser Lehrerkollegium engagiert sich mit viel Herzblut und harter Arbeit für die bestmögliche Bildung der Schülerinnen und Schüler. Dies zeigt sich in der hervorragenden Schulgemeinschaft und dem starken Zusammenhalt. Hervorzuheben ist das Projekt „Mintality“, bei dem die Schülerinnen und Schüler ein Gokart eigenständig konstruiert und gebaut haben. Dieses Projekt steht exemplarisch für unsere Innovationskraft im Bereich der MINT-Fächer. Der Erfolg von „Mintality“ und unsere Gütesiegel in Sport und MINT belegen die hohe Qualität unserer Bildungsarbeit. Wir haben noch viele Ziele und werden weiterhin daran arbeiten, unsere Angebote zu erweitern und zu verbessern.

Abschließend danke ich Ihnen, liebe Eltern und Erziehungsberechtigte, für Ihre kontinuierliche Unterstützung. Ihr Vertrauen ist entscheidend für unseren Erfolg. Ebenso danke ich meinen Kolleginnen und Kollegen für ihren unermüdlichen Einsatz.

Ich wünsche Ihnen und Ihren Familien eine erholsame Sommerzeit und freue mich auf ein weiteres erfolgreiches Schuljahr.

Mit freundlichen Grüßen

**MS Dir. Stephan Adam, BEd. MEd.
Schulleiter der Mittelschule Graz-Straßgang**

Vorwort

Wir freuen uns, euch/Ihnen die neueste Ausgabe unserer Referenzmappe präsentieren zu dürfen! Diese Zeitung ist nicht nur ein Spiegel unserer Schulgemeinschaft, sondern auch ein Forum für die vielen kreativen und engagierten Köpfe an unserer Schule. Von spannenden Projekten und interessanten Ausflügen bis hin zu unterhaltsamen Geschichten und wichtigen Informationen – wir hoffen, dass ihr viel Freude beim Lesen habt. Ein herzliches Dankeschön an alle, die zum Gelingen dieser Ausgabe beigetragen haben. Viel Spaß beim Schmökern und Entdecken!

Unser Leitbild

"Wie die Welt von morgen aussehen wird, hängt in großem Maß von der Einbildungskraft jener ab, die gerade lesen lernen."

ASTRID LINDGREN (1907 - 2002), KINDERBUCHAUTORIN

Mit diesem Motto konzentrieren wir uns auf die Arbeit mit den Schülerinnen und Schülern, Lehrerinnen und Lehrer, Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und Eltern bzw. Erziehungsberechtigten an der Mittelschule Graz-Straßgang. Eine Zielsetzung ist die Verankerung der Schule mitten im Leben, damit nicht Überschriften, sondern Inhalte in der tagtäglichen Arbeit maßgeblich sind. Die Mittelschule hat sich zur Aufgabe gesetzt, den Schülerinnen und Schülern, je nach Interesse, Neigung, Fähigkeit und Begabung einen Weg aufzuzeigen, um ihre eigenen Ideen verwirklichen zu können. Ob weiterführende mittlere und höhere Schulen, polytechnische Schulen oder sogar schon das Berufsleben, die Schülerinnen und Schüler sollen für den Entscheidungsmoment, die bestmögliche Unterstützung bekommen.

Das Lehrer/innen team



Unsere Klassen



1A

Klassenvorständin: Mag. Marie-Christin Seiser, Thomas Plieschnegger, BEd, Manuel Zöhrer, BEd



1B

Klassenvorstand: Jannis Staud, BEd, Katharina Annalisa Orasch, BEd BSc MEd, Selina Ravník, BA



2A
Klassenvorständin: Dipl. Päd. Silvia Höfler, BEd, Yvonne Lais



2B
Klassenvorstand: Marco Gratzer, MEd, DI Andreas Pandis, Stefan Florianic



3A
Klassenvorstand: Mag. Markus Kozeschnik, Dipl. Päd. Carmen Schmid,
BEd



3B
Klassenvorständin: Miriam Pack, BEd, Lisa Kumpitsch



3C
Klassenvorständin: Mag. Erika Kröpfl-Krause, MSc, Linda Grassl, BEd



4A
Klassenvorstand: Mag. Markus Ostermann, Susanne Baldinger



4B
Klassenvorständin: Mag. Sabina Hatzer, Hanna Hibler

Erhalt des MINT Gütesiegels



Wir freuen uns, bekannt geben zu dürfen, dass unsere Schule mit dem renommierten MINT Gütesiegel ausgezeichnet wurde. Diese Ehrung wurde unserem Lehrer Christopher Hemmer überreicht, der die Mittelschule Graz – Straßgang bei der feierlichen Zeremonie in Wien vertreten hat.

Das MINT Gütesiegel steht für herausragende Leistungen im Bereich Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Es würdigt Schulen, die sich besonders um die Förderung dieser Fächer bemühen und innovative Konzepte in den Unterricht integrieren.

Direktor Stephan Adam kommentierte stolz: „Das Engagement unserer Lehrerinnen und Lehrer ist bemerkenswert. Dank ihrer unermüdlichen Arbeit und ihrem Einsatz ist unsere Schule bestens für die Zukunft gerüstet.“



MINT

Das vergangene Schuljahr war für unser MINT-Programm (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) unter der Leitung von Andreas Pandis besonders ereignisreich und erfolgreich. Unter der engagierten Mitarbeit unseres neuen MINT-Kollegen Christopher Hemmer konnten unsere Schülerinnen und Schüler an zahlreichen spannenden Projekten und Aktivitäten teilnehmen, die ihnen wertvolle Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelten.

Unser MINT-Programm zeichnet sich durch eine Vielzahl an innovativen Projekten aus, die Theorie und Praxis auf faszinierende Weise verbinden.



Einige Highlights des vergangenen Schuljahres

Vulkanprojekt: Die Schülerinnen und Schüler erforschten die physikalischen und chemischen Prozesse, die bei einem Vulkanausbruch ablaufen, und bauten eigene Modelle von Vulkanen. Diese wurden anschließend in beeindruckenden Experimenten zum "Ausbruch" gebracht. Die Experimente verdeutlichten die Dynamik der Plattentektonik und die chemischen Reaktionen, die Magma erzeugen und Vulkanausbrüche verursachen. Durch die praktische Auseinandersetzung mit diesen naturwissenschaftlichen Phänomenen wurde das Verständnis für geologische Prozesse vertieft.

Sezieren eines Schweineherzens: Im Rahmen des Anatomieunterrichts erhielten die Schüler die Gelegenheit, ein Schweineherz zu sezieren. Dabei lernten sie die komplexen Strukturen und Funktionen des Herzens kennen und konnten ihre biologischen Kenntnisse vertiefen. Dieses praktische Experiment half den Schülern, ein besseres Verständnis für die menschliche Anatomie und Physiologie zu entwickeln, indem sie die Ähnlichkeiten und Unterschiede zwischen dem Schweineherz und dem menschlichen Herz erforschten.

E-Gokart: Ein besonderes Highlight war das Bauprojekt eines elektrisch betriebenen Gokarts. Die Schüler arbeiteten in Teams, um das Fahrzeug zu konstruieren, zu bauen und zu testen, wobei sie viele technische und mechanische Fähigkeiten erlernten. Dieses Projekt förderte nicht nur technisches Wissen und handwerkliche Fertigkeiten, sondern auch Teamarbeit, Projektmanagement und Problemlösungsfähigkeiten. Die Schüler waren begeistert von der Möglichkeit, ein funktionierendes Fahrzeug zu bauen und ihre Fortschritte in einem Rennen zu testen.

Formenbau und Mechanik: In weiteren Projekten befassten sich die Schüler mit der Herstellung von Formen und mechanischen Komponenten. Dies half ihnen, ein tieferes Verständnis für die Materialwissenschaften und Fertigungstechniken zu entwickeln. Sie lernten verschiedene Materialien und deren Eigenschaften kennen und wie man sie bearbeitet, um präzise und funktionale Teile herzustellen.

Herstellung von Plastik und Aerodynamik: Die Schüler experimentierten mit der Herstellung von Plastik und untersuchten die Eigenschaften verschiedener Kunststoffe. Zudem erforschten sie die Prinzipien der Aerodynamik, indem sie Modelle von Flugzeugen und Autos bauten und testeten. Diese Projekte kombinierten chemische und physikalische Kenntnisse und förderten das Verständnis für Materialwissenschaften und Ingenieurwesen.

Microbit und Musikprogrammierung: Im Bereich Informatik und Technik programmierten die Schüler Microbits, kleine Einplatinencomputer, und setzten diese für verschiedene Projekte ein, darunter auch die Erstellung von Musikprogrammen. Diese Projekte förderten das logische Denken und die Programmierfähigkeiten der Schüler, indem sie kreative und technische Aufgaben lösten.

Schneidplotten, CNC und 3D-Drucken: Die Schüler lernten den Umgang mit modernen Fertigungstechniken wie Schneidplotten, CNC-Fräsen und 3D-Drucken. Sie modellierten eigene Designs und setzten diese mithilfe der neuen Technologien um. Diese Projekte boten den Schülern wertvolle Einblicke in die moderne Fertigung und die Möglichkeit, ihre kreativen Ideen in die Realität umzusetzen.

Raketen, Weltraum und Chemische Reaktionen: Ein weiteres Highlight waren die Weltraumprojekte, bei denen die Schüler die Mondmission kennenlernten und Ihnen ein Einblick in die Technik der Saturn V gegeben wurde. Dabei wurden auch die chemischen Reaktionen untersucht, die für den Antrieb der Rakete notwendig sind. Dieses Projekte verdeutlichten die Prinzipien der Chemie und Physik und förderten das Verständnis für Prozesse und deren praktische Anwendungen.

Ein besonderer Fokus wird auch weiterhin auf der Förderung von Mädchen im MINT-Bereich liegen. Wir möchten sicherstellen, dass alle Schülerinnen und Schüler, unabhängig von ihrem Geschlecht, gleiche Chancen haben, ihre Talente zu entwickeln und ihre Interessen zu verfolgen. Durch spezielle Workshops, Mentoring-Programme und Vorbilder aus der Praxis wollen wir das Selbstvertrauen und das Interesse von Mädchen an MINT-Fächern stärken.

Kooperationen mit Hochschulen und Unternehmen

Unsere Schule konnte im vergangenen Jahr erfolgreiche Kooperationen mit namhaften Hochschulen und Unternehmen aufbauen und im Rahmen des FFG-Projekts finanzielle Unterstützung zur weiteren Ausstattung des MINT-Labors generieren. Zu unseren Partnern gehören:

Magna Steyr: Der Automobilzulieferer unterstützt unsere Projekte mit Materialien und Fachwissen, insbesondere im Bereich der Fahrzeugtechnik und Elektromobilität. Durch diese Kooperation erhalten unsere Schüler Einblicke in die industrielle Praxis und können an innovativen Projekten arbeiten, die aktuelle technologische Entwicklungen widerspiegeln.

FH Joanneum: Durch die Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Joanneum profitieren unsere Schüler von aktuellen Forschungsergebnissen und können an spannenden Workshops und Exkursionen teilnehmen. Diese Kooperation ermöglicht es den Lernenden, sich frühzeitig über Studienmöglichkeiten und Berufsperspektiven zu informieren.

FH Kärnten und FH Vorarlberg: Diese Hochschulen bieten unseren Schülern die Möglichkeit, in ihre Studiengänge hineinzuschnuppern und an speziellen MINT-Tagen teilzunehmen, die Einblicke in verschiedene technische und naturwissenschaftliche Disziplinen geben. Diese Veranstaltungen fördern das Interesse und bereiten sie auf und berufliche Karrieren im MINT-Bereich vor.

TU Graz und TU Wien: Die Technischen Universitäten Graz und Wien unterstützen uns durch Vorträge, Exkursionen und gemeinsame Projekte. Unsere Lernenden können dadurch Kontakte zu führenden Wissenschaftlern und Ingenieuren knüpfen und sich über aktuelle Forschungsprojekte und Technologien informieren und helfen, einen direkten Zugang zu den neuesten Entwicklungen in Wissenschaft und Technik zu ermöglichen.

Diese Kooperationen bieten unseren Schülern wertvolle Einblicke in die Praxis und helfen ihnen, ihre berufliche Zukunft besser zu planen. Die Unterstützung unserer Partner trägt maßgeblich dazu bei, unser MINT-Programm auf einem hohen Niveau zu halten und stetig zu verbessern.

Schulsportsiegel in Silber

Unsere Schule freut sich bekanntzugeben, dass sie kürzlich das begehrte Schulsportsiegel in Silber erhalten hat. Diese Auszeichnung würdigt die herausragenden Bemühungen der Schule im Bereich Sport und Bewegung. Speziell unseren Sportlehrerinnen und Sportlehrern ist hier für Ihren großartigen Einsatz zu danken:

Justin Polansek, Jannis Staud, Katharina Orasch, Lisa Kumpitsch und Peter Schmölzer

Die Silbermedaille des Schulsportsiegels ist eine Anerkennung für das engagierte Streben der der Mittelschule Graz- Straßgang nach Exzellenz im Sportunterricht und in sportlichen Aktivitäten im schulischen und außerschulischen Bereich. Die Schülerinnen und Schüler sowie das engagierte Lehrpersonal haben durch ihre Teilnahme an vielfältigen sportlichen Initiativen und Programmen maßgeblich zum Erreichen dieses hohen Standards beigetragen.

„Die Schule ist stolz darauf, die Bedeutung von körperlicher Aktivität und Teamgeist zu fördern. Das Erreichen des Schulsportsiegels in Silber unterstreicht das Engagement der für eine umfassende Bildung, die nicht nur akademische Exzellenz, sondern auch die Entwicklung körperlicher Fitness und sozialer Kompetenzen umfasst.“

Organisatorin, Lehrerin und Gütesiegelbeauftragte Prof. Katharina Orasch

„Die Verleihung des Schulsportsiegels in Silber ist ein schöner Schritt für unsere weitere Entwicklung am Standort und wir sind dankbar für die Unterstützung unserer engagierten Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte, Eltern und der gesamten Schulgemeinschaft. Ein spezieller Dank ergeht an Prof. Katharina Orasch, die mit ihrem großen Engagement, ein wichtiger Bestandteil unserer Entwicklungsprozesse ist.“

Direktor Stephan Adam



Unser Job Day

Am 01.12.2023 fand unter der Leitung von unserer Lehrerin Miriam Pack unsere eigene Berufsinformationsmesse am Schulstandort statt.

„Ich freue mich sehr, von der fantastischen Berufsinformationsmesse zu berichten, die kürzlich hier am Schulstandort stattgefunden hat. Es war eine unglaubliche Erfahrung, zu sehen, wie begeistert und engagiert unsere Schülerinnen und Schüler dabei waren.

Diese Messe wurde nicht nur ins Leben gerufen, um den Jugendlichen einen Einblick in verschiedene Berufsfelder zu ermöglichen, sondern auch, um konkrete Chancen für die berufliche Zukunft zu schaffen. Ich kann mit Stolz sagen, dass die Resonanz und Teilnahme überwältigend waren.

Die Jugendlichen haben nicht nur die Gelegenheit genutzt, mit Vertretern verschiedener Unternehmen zu sprechen, sondern es gab auch tolle Kooperationen, die aus diesen Gesprächen entstanden sind. Einige von den Schülerinnen und Schülern haben bereits Praktika und sogar Ausbildungsplätze bei renommierten Unternehmen sichern können. Das zeigt, dass das Interesse nicht nur oberflächlich ist, sondern dass ihr wirklich daran interessiert seid, eure beruflichen Wege zu erkunden und zu gestalten.

Die positiven Rückmeldungen von den Ausstellern waren ebenso erfreulich. Sie waren beeindruckt von der Neugier, dem Wissensdurst und dem professionellen und freundlichen Auftreten. Das hat nicht nur den Ruf unserer Schule gestärkt, sondern auch neue Türen für zukünftige Kooperationen geöffnet.

Lasst uns diesen Schwung mitnehmen und weiterhin gemeinsam an euren beruflichen Perspektiven arbeiten. Die Berufsinformationsmesse war nur der Anfang, und ich bin zuversichtlich, dass noch viele aufregende Möglichkeiten auf euch warten. Auf eine vielversprechende Zukunft für jeden von euch!“

Miriam Pack



Unsere Müllsammelaktion



Unser sozial engagiertes Projekt ‚Müllsammeln‘ an der Mittelschule Graz-Straßgang im Bezirk Straßgang ist ein Gemeinschaftsprojekt, das nicht nur für unsere Schule, sondern vor allem für den gesamten Bezirk von großer Bedeutung ist. Unsere Schülerinnen und Schüler setzen sich aktiv für saubere Straßen und eine gesunde Umwelt ein.

Gemeinsam packen wir an, um unseren Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität in unserem Bezirk zu leisten. Saubere Straßen sind uns wichtig, und wir sind stolz darauf, dieses Bewusstsein in unserer Schulgemeinschaft zu fördern. Durch unser gemeinsames Engagement möchten wir nicht nur die Umwelt schützen, sondern auch ein Zeichen setzen, dass Verantwortung für unsere Umgebung eine Aufgabe ist, die wir alle gemeinsam tragen.

Wir laden alle Interessierten ein, sich an unserem Projekt zu beteiligen und gemeinsam für eine saubere und lebenswerte Umgebung einzustehen. Jede Hand zählt, und zusammen können wir einen positiven Einfluss auf unser Gemeinwesen ausüben.



Unsere Ausflüge



Unsere ersten Klassen verbrachten während der Projektwoche drei Tage in der Lipizzanerheimat in Köflach. Die Lernenden nutzten die sommerlichen Tage, um ihren Klassenzusammenhalt zu stärken und sich noch besser kennenzulernen. Neben dem Ausflug zum Gestüt Piber und dem Teambuilding-Workshop kamen auch Spiel, Sport und Spaß nicht zu kurz und die Kinder konnten sich rund um den Pibersee ordentlich austoben und die gemeinsame Zeit genießen.





Unsere Ausflüge

Unsere zweiten Klassen waren auf Schullandtagen in der schönen Steiermark, ebenso in der Lipizzanerheimat in Köflach. Trotz eines wechselhaften Wetters genossen die Schülerinnen und Schüler das abwechslungsreiche Programm und besuchten das berühmte Lipizzaner Gestüt und den aufregenden Kletterpark, der die Gemeinschaft und das gegenseitige Vertrauen stärkte. Ein Highlight war der Besuch der Therme Köflach, wo sich alle Beteiligten sowohl entspannen als auch austoben konnten.





Unsere Ausflüge

Unsere dritten Klassen waren auf Skikurs am Salzstiegl. Eine wunderschöne Winterlandschaft und ein abenteuerreiches Programm erwartete unsere Schülerinnen und Schüler.

Die SchülerInnen waren überaus motiviert bei der Sache und konnten viele neue Erfahrungen sammeln und teilweise auch über ihre Grenzen hinausgehen. Wir bedanken uns auch bei unseren Kolleginnen und Kollegen, die den Kindern ein abwechslungsreiches Programm anboten:

Jannis Staud, Katharina Orasch, Sabina Hatzer, Peter Schmölzer und unserem Betreuer Markus Jölly.



Unsere Ausflüge



Unsere 3c besuchte die Knapp AG, einen der größten Hersteller für Logistik Lösungen weltweit. Neben der Werksführung bekamen unsere Schülerinnen und Schüler Einblicke in die verschiedenen Lehrberufe und die zahlreiche Angebote an Aktivitäten und Möglichkeiten, welche die Knapp AG ihren Lehrlingen anbietet.



Unsere Ausflüge

Die Abschlussreise der 4. Klassen der Mittelschule Graz-Straßgang führte nach Novigrad, Kroatien. Im Zeichen der Erlebnispädagogik erlebten die Schülerinnen und Schüler zahlreiche Aktivitäten und Ausflüge. Highlights waren der Wasserpark Istralandia, Besuche in Novigrad und Porec, sowie sportliche Aktivitäten wie Fußball, Tennis, Beachvolleyball und Schwimmen. Das sonnige Wetter und die hervorragende Verpflegung trugen zur guten Stimmung bei. Ein großer Dank gilt dem Lehrerinnenteam und Sportwochenleiter Jannis Staud. Die Reise war ein unvergesslicher Abschluss der Schulzeit.





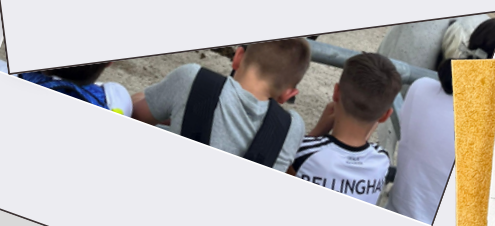
Sporttage Köflach



Botanischer Garten



Bäckerei und
Landwirtschaft Lanz, 3ABC



*Unsere
Projektwoche*

Während unseren beiden
Projektwochen im Dezember und
Juni haben die Schülerinnen und
Schüler Zeit neue Bereiche zu
entdecken und ihre Interessen zu
vertiefen.



Aquaropa



Jüdische
Stadtführung, 3AB



Sonnenwald



Unsere Jausenbox

Unsere Mittelschule bietet mit der Jausenbox ein besonderes Buffet, das von Schülerinnen und Schülern betrieben wird. Neben abwechslungsreichen Angeboten kommt auch die gesunde Jause nicht zu kurz und für den kleinen Hunger zwischendurch gibt es zudem immer etwas Süßes. In der großen Pause wird die Jausenbox regelrecht "geplündert". Zu den Verkaufsschlagern zählt unter anderem das beliebte Schokocroissant. Die "Jausenbox" ist ein Projekt von Lernenden für Lernende und bereichert unseren Schulalltag auf genussvolle Weise.



Sommerschule 2024

Wir freuen uns bekannt zu geben, dass die Mittelschule Graz-Straßgang in diesem Jahr erneut die Ausrichtung der Sommerschule übernehmen wird. Nach dem Erfolg der letzten Jahre sind wir hocherfreut, diese wertvolle Initiative fortzusetzen und den Schülerinnen und Schülern eine zusätzliche Möglichkeit zu bieten, ihr Wissen zu festigen und ihre Fähigkeiten zu verbessern.

Die Sommerschule, die vom 26.08.2024 bis 06.09.2024 stattfinden wird, bietet den Schülerinnen und Schülern eine intensive und unterstützende Lernumgebung, in der sie individuelle Betreuung erhalten und sich auf spezifische Themen konzentrieren können. Durch das Engagement unseres engagierten Lehrerteams und die Zusammenarbeit mit der Mittelschule Graz- Puntigam und der Mittelschule Graz- Engelsdorf werden wir ein abwechslungsreiches Programm anbieten, das sowohl lernreiche als auch erlebnispädagogische Inhalte anbietet.

Wir sind stolz darauf, Gastgeber für diese wichtige Bildungsinitiative zu sein und freuen uns darauf, Schülerinnen und Schüler aus Puntigam und Engelsdorf willkommen zu heißen. Die Sommerschule ist eine Gelegenheit für alle teilnehmenden Schülerinnen und Schüler, ihr Potenzial voll auszuschöpfen und gestärkt ins neue Schuljahr 2024/2025 zu starten.



Unsere Partner

pro:Holz



**Annas
Garage**



BÄCKEREI BERNHARD

Gaulhofer

 Fenster zum Wohnfühlen



XAL



MINTality



SHOPPING
nord

Volksschule Triester
Schule der Vielfalt



MAGNA STEYR



Impressum

Mittelschule Graz Straßgang
Schule für Holz & Gestaltung
Aribonenstraße 14, 8054 Graz
Tel: +43 316 872 6955 (Direktion)
Fax: +43 316 872 6956
Mail: ms.strassgang@ms-strassgang.edu.graz.at

Schulleitung: Stephan Adam, BEd, MEd

Verantwortlichkeiten

Julia Stelzl BEd, Matthias Pfeifer

Fotos & Design

Programm für Design & Umsetzung: Canva
Bildmaterial: MS Straßgang