



Regionales Gymnasium Laufental-Thierstein

MATURAARBEITEN 2023

PROGRAMM DER
PRÄSENTATIONEN



Montag, 27. November 2023
Dienstag, 28. November 2023

Liebe Maturandinnen und Maturanden

Im Verlauf dieses Kalenderjahres haben Sie eine selbstständige Arbeit verfasst. Das Thema wurde frei gewählt und in der Regel auch die betreuende Lehrperson. Mit nur wenigen zusätzlichen Freistellungstagen musste die ganze Arbeit parallel zum Unterricht geschrieben werden. Nun präsentieren und diskutieren Sie in einem Fachgespräch die Entstehung und die Ergebnisse Ihrer Arbeit mündlich.

Die Präsentationen werden benotet und zusammen mit dem schriftlichen Teil verrechnet (Teilnote schriftliche Arbeit = 2/3, Teilnote mündliche Präsentation = 1/3 der Gesamtnote) zur 13. Maturitätsnote "Selbstständige Maturaarbeit", wie sie in der Verordnung zu den Maturitätsprüfungen des Kantons BL vorgesehen ist.

Die gesamte mündliche Präsentation der Maturaarbeit dauert maximal 19 Minuten und ist in zwei Teile unterteilt. Der erste Teil umfasst die Vorstellung der Arbeit, der Arbeitsweise und der Resultate (8-9 Minuten). Im zweiten Teil findet ein Fachgespräch statt (10-11 Minuten). Das Fachgespräch soll zeigen, dass sich der Schüler oder die Schülerin kritisch und vertieft mit dem Thema und der Fragestellung der Arbeit auseinandergesetzt, diese gedanklich durchdrungen und das Fachwissen dazu erworben hat. Die Fragen werden nur von der betreuenden Lehrperson und dem Experten oder der Expertin gestellt.

Die Präsentationen gemäss diesem Programm sind öffentlich.

Die Notengebung erfolgt in Zusammenarbeit der betreuenden Lehrperson und dem Experten/der Expertin unter Ausschluss der Öffentlichkeit. Betreuende Lehrpersonen anderer Maturaarbeiten haben das Recht, bei der Bewertung der Arbeiten als Zuhörer/Zuhörerin anwesend zu sein.

Um einen einwandfreien Ablauf der Präsentationen zu gewährleisten, müssen die Zeiten exakt eingehalten werden. Nach Beginn einer Präsentation erfolgt kein Einlass, damit die Konzentration der Vortragenden und der Aufbau der Präsentation nicht gestört wird!

Für die Organisation der Präsentationen



T. Radici, Konrektorin

Montag, 27.11.2023, Zimmer 002

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit
17:40	<i>Name/Vorname</i> Adina Ackermann <i>Maturaarbeitstitel</i> Dancing in the Moonlight Ein Song, vier Musikstile <i>Betreuende Lehrperson</i> Sarah Hänggi <i>Expertin</i> Noëmi Tran
18:05	<i>Name/Vorname</i> Ajithan Amirthalingam <i>Maturaarbeitstitel</i> 10th Century Von der inspirierenden Analyse von Referenz-Songs zu drei diversen Eigenkompositionen <i>Betreuende Lehrperson</i> Sarah Hänggi <i>Expertin</i> Noëmi Tran

Montag, 27.11.2023, Zimmer 017

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit
17:40	<i>Name/Vorname</i> Dario Hirschi <i>Maturaarbeitstitel</i> Revidieren und Restaurieren einer Honda XL500S <i>Betreuende Lehrperson</i> Tobias van Baarsen <i>Experte</i> Marcel Humair
18:05	<i>Name/Vorname</i> Sandro Priolo <i>Maturaarbeitstitel</i> Das Samuraischwert Herstellung eines japanischen Katanas <i>Betreuende Lehrperson</i> Martin Moser <i>Experte</i> Ronald T. Korak
18:50	<i>Name/Vorname</i> Charlene Schröder <i>Maturaarbeitstitel</i> Wir brauchen dich genauso wie du bist Ein Erstlesebuch zur bedeutsamen Diversität im Alltag <i>Betreuende Lehrperson</i> Martin Meury <i>Expertin</i> Céline Humair
19:15	<i>Name/Vorname</i> Hannah Häner <i>Maturaarbeitstitel</i> Blaue Stunde - Goldene Stunde Fotografie zwischen Tag und Nacht <i>Betreuende Lehrperson</i> Martin Meury <i>Expertin</i> Clivia-Laura Schmidlin
19:40	<i>Name/Vorname</i> Alice Mia Crettol <i>Maturaarbeitstitel</i> Ein Burtonesques Filmplakat In der Filmografie eines Regisseurs: Gestaltung eines Filmplakats, das auf den Inspirationen und der Welt von Tim Burton basiert <i>Betreuende Lehrperson</i> Martin Meury <i>Expertin</i> Filomena Montemarano

Montag, 27.11.2023, Zimmer 104

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit
17:40	<i>Name/Vorname</i> Vanessa Kurz <i>Maturaarbeitstitel</i> Erstellung einer Broschüre mit histologischen Mäusepräparaten <i>Betreuende Lehrperson</i> Dr. Karoline Knapinski <i>Experte</i> Dr. Angelo Bolzern

18:05	<i>Name/Vorname</i> Leonie Schmutz <i>Maturaarbeitstitel</i> Manuka Honig - Die Biene als Arzt Ist die antibiotische Wirkung des Trend-Heilmittels Manuka Honig im Schullabor experimentell nachweisbar und unterscheidet sie sich von der eines einheimisch produzierten Honigs?	<i>Betreuende Lehrperson</i> Dr. Karoline Knapinski	<i>Experte</i> Dr. Angelo Bolzern
18:50	<i>Name/Vorname</i> Til Anklin <i>Maturaarbeitstitel</i> Der Einfluss von Musik auf die sportliche Leistung von Leistungssportlern/-sportlerinnen	<i>Betreuende Lehrperson</i> Stephanie Schafroth	<i>Expertin</i> Sarah Hänggi
19:15	<i>Name/Vorname</i> Nicolas Jermann <i>Maturaarbeitstitel</i> Effektivität des plyometrischen Trainings zur Verbesserung der Sprungkraft	<i>Betreuende Lehrperson</i> Tobias van Baarsen	<i>Expertin</i> Stephanie Schafroth
19:40	<i>Name/Vorname</i> Leonie Kaeser <i>Maturaarbeitstitel</i> Sprint - Macht der Boden den Unterschied? Wie sich unterschiedliche Untergründe auf die Leistungsfähigkeit eines Sprints ausüben.	<i>Betreuende Lehrperson</i> Tobias van Baarsen	<i>Expertin</i> Stephanie Schafroth

Montag, 27.11.2023, Zimmer 106

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit		
17:40	<i>Name/Vorname</i> Melissa Häner <i>Maturaarbeitstitel</i> Typisch Mann? - Typisch Frau?	<i>Betreuende Lehrperson</i> Angelika Schäfer / Clivia-Laura Schmidlin	<i>Expertin</i> Elina Häner
18:05	<i>Name/Vorname</i> Manuel Pabst <i>Maturaarbeitstitel</i> Karten des Unbekannten Welchen Einfluss hatten historische Karten auf Entdeckungsreisen? Am Beispiel von Hernán Cortés, Francisco Pizarro und James Cook	<i>Betreuende Lehrperson</i> Tobias van Baarsen	<i>Experte</i> Paul Borer
18:50	<i>Name/Vorname</i> Gian Gutmann <i>Maturaarbeitstitel</i> Biolandwirtschaft als Zukunftsmodell im Vergleich zur konventionellen Landwirtschaft in der Region Laufental Thierstein	<i>Betreuende Lehrperson</i> Paul Borer	<i>Experte</i> Michael Portenier
19:15	<i>Name/Vorname</i> Anna Jäggi <i>Maturaarbeitstitel</i> Methodik und Arbeitsweise der wissenschaftlichen Schlafforschung	<i>Betreuende Lehrperson</i> Tanja Linz	<i>Experte</i> Michael Portenier

Montag, 27.11.2023, Zimmer 108

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit		
17:40	<i>Name/Vorname</i> Jonas Hänggi <i>Maturaarbeitstitel</i> Faszination 3D-Druck Erstellen eines Modells vom Gymnasium Laufen mit dem 3D-Drucker	<i>Betreuende Lehrperson</i> Céline Humair	<i>Experte</i> Dr. Marco Colombo

18:05	<i>Name/Vorname</i> Jens Kuron <i>Maturaarbeitstitel</i> ChatGPT an der Schule Verführung des Wissens: Die Leidenschaft der künstlichen Intelligenz <i>Betreuende Lehrperson</i> Céline Humair <i>Experte</i> Dr. Marco Colombo
18:50	<i>Name/Vorname</i> Patrick Bieli <i>Maturaarbeitstitel</i> Erziehung zum Selbstwert Der Einfluss elterlicher Erziehungsstile auf den Selbstwert bei Jugendlichen <i>Betreuende Lehrperson</i> Dr. Sandra Brandt-Schnarr <i>Expertin</i> Filomena Montemarano
19:15	<i>Name/Vorname</i> Alicia Hungerbühler <i>Maturaarbeitstitel</i> Bildung für soziales Engagement Vom Gymnasium in die Welt der Wohltätigkeit: Chancen und Herausforderungen bei der Planung und Durchführung einer Veranstaltung <i>Betreuende Lehrperson</i> Dr. Sandra Brandt-Schnarr <i>Expertin</i> Filomena Montemarano
19:40	<i>Name/Vorname</i> Alison Schubanel <i>Maturaarbeitstitel</i> Schattenkinder Zusammenhang zwischen Schattenkind und Krankheit <i>Betreuende Lehrperson</i> Dr. Sandra Brandt-Schnarr <i>Expertin</i> Elina Häner

Montag, 27.11.2023, Zimmer 110

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit
17:40	<i>Name/Vorname</i> David Hänggi <i>Maturaarbeitstitel</i> Design und Bau eines Schachbretts inklusive Spielfiguren <i>Betreuende Lehrperson</i> Günter Borer <i>Experte</i> Martin Moser
18:05	<i>Name/Vorname</i> Sina Peter <i>Maturaarbeitstitel</i> Strom statt Pommes! Wie kann man die Kartoffelbatterie effizienter gestalten? Und von welchen Faktoren hängt diese Effizienz ab? <i>Betreuende Lehrperson</i> Günter Borer / Sarah Werder <i>Experte</i> Dr. Dario Ugolini
18:50	<i>Name/Vorname</i> Kishani Anandarajah <i>Maturaarbeitstitel</i> Hemmt Vitamin C das Wachstum von Hefepilzen? Inwiefern wird das Wachstum von Candida auris und Saccharomyces cerevisiae durch Zugabe von Vitamin C beeinflusst? <i>Betreuende Lehrperson</i> Sarah Werder <i>Experte</i> Matthias Herrmann
19:15	<i>Name/Vorname</i> Almaz Aimee Joray <i>Maturaarbeitstitel</i> Living and Aging An Exploration of Humanity and Death <i>Betreuende Lehrperson</i> Ronald T. Korak <i>Expertin</i> Elina Häner
19:40	<i>Name/Vorname</i> Mathis Helfenfinger <i>Maturaarbeitstitel</i> Schweizer Eisenbahn der übernächsten Generation <i>Betreuende Lehrperson</i> Augusto Fernandez <i>Experte</i> Paul Borer

Dienstag, 28.11.2023, Zimmer 017

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit
17:15	<i>Name/Vorname</i> Nora Leuthardt <i>Maturaarbeitstitel</i> Bewegtes Tier Tierfotografie in Bewegung <i>Betreuende Lehrperson</i> Laura Jäckle <i>Experte</i> Michael Portenier
17:40	<i>Name/Vorname</i> Luana Aebi <i>Maturaarbeitstitel</i> Bilder suchen & realisieren Eine Untersuchung verschiedener Illustrationsweisen <i>Betreuende Lehrperson</i> Laura Jäckle <i>Expertin</i> Anja Plüss
18:05	<i>Name/Vorname</i> Carlo Frey <i>Maturaarbeitstitel</i> Design und Herstellung einer Schmuckkollektion <i>Betreuende Lehrperson</i> Petra Müller <i>Expertin</i> Brigitta Ammann
18:50	<i>Name/Vorname</i> Elena Harder <i>Maturaarbeitstitel</i> Wer war Paula? Gestalten eines Skizzenbuchs und eines Gemäldes inspiriert von der Künstlerin Paula Modersohn-Becker <i>Betreuende Lehrperson</i> Laura Jäckle <i>Expertin</i> Julia Bachmann
19:15	<i>Name/Vorname</i> Loris Stein <i>Maturaarbeitstitel</i> Micro Living Das Wohnen der Zukunft <i>Betreuende Lehrperson</i> Petra Müller <i>Experte</i> Martin Moser
19:40	<i>Name/Vorname</i> Max Volonté <i>Maturaarbeitstitel</i> Mode trifft Kunst Design und Herstellung eines Outfits inspiriert von El Greco <i>Betreuende Lehrperson</i> Petra Müller <i>Experte</i> Augusto Fernandez

Dienstag, 28.11.2023, Zimmer 104

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit
17:40	<i>Name/Vorname</i> Genton Maliqi <i>Maturaarbeitstitel</i> Das aktive und passive Investieren in Aktien Wie können Privatanleger ein Aktienportfolio aktiv verwalten, um damit eine höhere Rendite zu erzielen als bei einem passiv verwalteten Aktienportfolio? <i>Betreuende Lehrperson</i> Stephanie Buser <i>Experte</i> Martin Hänggi
18:05	<i>Name/Vorname</i> Ariana Shabanaj <i>Maturaarbeitstitel</i> Die Erstellung eines Marketingkonzeptes für ein Parfüm Wie kann eine Jungunternehmerin ein Parfüm erfolgreich vermarkten? <i>Betreuende Lehrperson</i> Stephanie Buser <i>Experte</i> Martin Hänggi
18:50	<i>Name/Vorname</i> Lars Braselmann <i>Maturaarbeitstitel</i> Der Einfluss der Corona-Massnahmen auf die wirtschaftliche Entwicklung in der 4-Sterne-Hotellerie im Wintertourismus. Ein Vergleich zwischen Arosa-Lenzerheide und Serfaus-Fiss-Ladis. <i>Betreuende Lehrperson</i> Stephanie Buser <i>Experte</i> Andreas Burkhalter

19:15	<i>Name/Vorname</i> Florian Schnell <i>Maturaarbeitstitel</i> Die nachhaltige Stromversorgung der Schweiz bis 2050 Mit einer Kosten-Nutzen-Analyse für den Bau einer Photovoltaikanlage auf dem Dach des Gymnasiums Laufen	<i>Betreuende Lehrperson</i> Martin Hänggi	<i>Experte</i> Dr. Dario Ugolini
19:40	<i>Name/Vorname</i> Martina Barlecaj <i>Maturaarbeitstitel</i> Aufbau eines Online-Business für Frauenmode Welche konkreten Schritte und Vorbereitungen sind notwendig, damit ein neues Online-Business zustande kommt?	<i>Betreuende Lehrperson</i> Martin Hänggi	<i>Expertin</i> Stephanie Buser

Dienstag, 28.11.2023, Zimmer 106

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit		
17:15	<i>Name/Vorname</i> Janin Birrer <i>Maturaarbeitstitel</i> Fressverhalten von Pferden Sind Muster in der täglichen Futteraufnahme von Pferden zu erkennen? Unterscheiden sich diese Muster, wenn das Pferd sich auf der Weide aufhält im Vergleich zum Aufenthalt im Stall?	<i>Betreuende Lehrperson</i> Dr. Karoline Knapinski	<i>Experte</i> Andreas Burkhalter
17:40	<i>Name/Vorname</i> Gioia Siciliano <i>Maturaarbeitstitel</i> Gemeinsam gegen invasive Neophyten	<i>Betreuende Lehrperson</i> Dr. Karoline Knapinski	<i>Experte</i> Andreas Burkhalter
18:05	<i>Name/Vorname</i> Mara Gerster <i>Maturaarbeitstitel</i> Sexismus in der Mittelschule	<i>Betreuende Lehrperson</i> Noëlle Valet-Borer	<i>Expertin</i> Julia Bachmann
18:50	<i>Name/Vorname</i> Andrin Hänggi <i>Maturaarbeitstitel</i> Mentaltraining im Amateursport	<i>Betreuende Lehrperson</i> Noëlle Valet-Borer	<i>Experte</i> Patrick Eichenberger
19:15	<i>Name/Vorname</i> Giulia Schubanel <i>Maturaarbeitstitel</i> Vergleich mit anderen Ist das Imitationslernen ein Auslöser für den sozialen Vergleich?	<i>Betreuende Lehrperson</i> Noëlle Valet-Borer	<i>Experte</i> Patrick Eichenberger
19:40	<i>Name/Vorname</i> Annika Kalt <i>Maturaarbeitstitel</i> Lägg ner ditt vapen - Leg deine Waffe nieder Bandenkriminalität in Schweden	<i>Betreuende Lehrperson</i> Noëlle Valet-Borer	<i>Experte</i> Patrick Eichenberger

Dienstag, 28.11.2023, Zimmer 108

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit		
17:40	<i>Name/Vorname</i> Nuria Canosa <i>Maturaarbeitstitel</i> Krebsprävention bei Kindern und Erwachsenen	<i>Betreuende Lehrperson</i> Dr. Sandra Brandt-Schnarr	<i>Experte</i> Natale Cassata
18:05	<i>Name/Vorname</i> Jasmin Kilcher <i>Maturaarbeitstitel</i> Wie Kinderaugen die Welt sehen	<i>Betreuende Lehrperson</i> Dr. Sandra Brandt-Schnarr	<i>Experte</i> Natale Cassata

18:50	<i>Name/Vorname</i> Delia Burgener <i>Maturaarbeitstitel</i> Im Angesicht der Kelten - die Herstellung eines an die Kelten angelehnten Schmuckstücks <i>Betreuende Lehrperson</i> Brigitta Ammann <i>Expertin</i> Anja Plüss
19:15	<i>Name/Vorname</i> Jonah Hänggi <i>Maturaarbeitstitel</i> Fraktale - Untersuchung und Visualisierung eines mathematischen Phänomens <i>Betreuende Lehrperson</i> Anja Plüss <i>Expertin</i> Brigitta Ammann
19:40	<i>Name/Vorname</i> Theresa Jäggi <i>Maturaarbeitstitel</i> Der Einfluss der Geschwister auf das Selbstbewusstsein Eine empirische Untersuchung bei Jugendlichen <i>Betreuende Lehrperson</i> Julia Bachmann <i>Expertin</i> Diana Borer

Dienstag, 28.11.2023, Zimmer 110

Zeit	Referent/in sowie Titel der Maturaarbeit
17:40	<i>Name/Vorname</i> Thamidha Tharmagulasingam <i>Maturaarbeitstitel</i> Medea - Vom Mythos zur Romanfigur <i>Betreuende Lehrperson</i> Armin Meyer <i>Expertin</i> Diana Borer
18:05	<i>Name/Vorname</i> Athuja Anantharasa <i>Maturaarbeitstitel</i> Ausprägung und Akzeptanz des Kastensystems in der tamilischen Gemeinschaft in der Schweiz <i>Betreuende Lehrperson</i> Armin Meyer <i>Expertin</i> Evelyne Buri
18:50	<i>Name/Vorname</i> Sarah Duraschiok <i>Maturaarbeitstitel</i> Die Hitlerattentate von Elser und Stauffenberg - Eine Gegenüberstellung <i>Betreuende Lehrperson</i> Armin Meyer <i>Expertin</i> Evelyne Buri
19:15	<i>Name/Vorname</i> Linus Keiner <i>Maturaarbeitstitel</i> Die Staatssicherheit der Deutschen Demokratischen Republik Welche Methoden verwendete die Staatssicherheit zur Bekämpfung systemkritischer Bürger im Land bezogen auf Haftanstalten? <i>Betreuende Lehrperson</i> Armin Meyer <i>Expertin</i> Evelyne Buri

„Entracte“



Sollten Sie zwischen zwei Präsentationen der Durst oder kleine Hunger plagen, so empfehlen wir Ihnen die kleine Restauration im Lichthof des Gymnasiums mit Kaffee, Mineralwässern, Kuchen und frisch gebackenen Waffeldesserts zu moderaten Preisen!

„Sit mens sana in corpore sano“

