



# Themenbereiche Reifeprüfung 2024

8C

## MÜNDLICHE REIFEPRÜFUNG 2023/24

<b>FACH</b>	<b>Fachlehrer/in</b>			<b>Anzahl der Themenbereiche</b>
	<b>8A</b>	<b>8B</b>	<b>8C</b>	
<i>RK</i>	HÖLD	PRES	SCHE	14-12-16
<i>ETH</i>	SPIR	SPIR	SPIR	16
<i>D</i>	HAIK	PRAR	SAFE	18
<i>E</i>	ABEM	DERR	WOLJ	18
<i>F</i>	PRAG	PRAG	PRAG	14
<i>IT</i>	PRAH PRIS	PRAH PRIS	PRAH PRIS	14
<i>L</i>	RIED	RIED	RIED	14
<i>GPB</i>	TILE	SPIR	SPIR	14
<i>GWP</i>	SPIR	PIRA	SPIR	14
<i>M</i>	PATP	PIRA	MAYM	18
<i>BU</i>	KONL (NW) INGJ (DG)	KONL (NW) INGJ (DG)	KONL (NW) KORG (DG)	NW: 18, DG: 14
<i>PH</i>	FRIM (NW) ZELM (DG)	FRIM (NW) ZELM (DG)	FRIM (NW) RITO (DG)	NW: 18, DG: 16
<i>DG</i>	BUCA	BUCA	BUCA	9
<i>PUP</i>	JANM	PRIS	SCHL	10-10-8
<i>ME</i>	JÖCM	MARB	GAUM	14

<b>WPF</b>	<b>Fachlehrer/in</b>			<b>Anzahl der Themenbereiche</b>
	<b>8A</b>	<b>8B</b>	<b>8C</b>	
<i>E</i>	PISG	PISG	PISG	12
<i>BULG</i>	PETI	-	-	8
<i>GWP</i>	SPIR	-	SPIR	14
<i>Unternehmerführerschein</i>	FAHH	FAHH	FAHH	8
<i>BU</i>	GAPF GEIM	GAPF GEIM	GAPF GEIM	8
<i>PUP</i>	JANM	JANM	JANM	10
<i>Mol-MED</i>	KNIR	KNIR	KNIR	8
<i>PH Olymp.</i>	FRIM	FRIM	FRIM	8
<i>RISL</i>	TUNZ	-	TUNZ	8
<i>HR FREI</i>	FING	FING	FING	8
<i>SPKU</i>	WIBM	WIBM	WIBM	8
<i>INF</i>	RITO	RITO	RITO	8

## Neue Reifeprüfung – Themenbereiche

Klasse: 8c

Schuljahr: 2023/2024

Fach: römisch-katholische Religion

Lehrer: Scheicher Johannes

Zahl der Themenbereiche: 16

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche;  
Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): 21. November 2023

---

1. Jesus von Nazareth
2. Engagement der Kirche für soziale Gerechtigkeit
3. Berufung und Nachfolge
4. Christliche Kirchen und Ökumene
5. Kirchengeschichte
6. Erscheinungsformen des Religiösen
7. Eschatologie – Theodizee - Leid
8. Religionskritik
9. Gewissen und Umgang mit Schuld
10. Sakramente
11. Judentum
12. Islam
13. Östliche Religionen
14. Kirche und Staat
15. Wert des Lebens – ethische Fragen
16. Schöpfung

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8a, 8b, 8c**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: Ethik

LehrerIn: Roman Spiss

Zahl der Themenbereiche: 16

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat):

---

1. Grundbegriffe der Ethik
2. Glück
3. Der Islam
4. Suizid und Sterbehilfe
5. Vorbilder – Helden – Stars
6. Gewissen und Verantwortung
7. Mindestsicherung
8. Recht und Gerechtigkeit I
9. Recht und Gerechtigkeit II
10. Medizinethik
11. Menschenrechte
12. Gerechter Krieg
13. Antisemitismus
14. Politische Ethik
15. Wirtschaftsethik
16. Tod

Fach: Deutsch      Lehrerin: Mag.Schäfer-Torggler Elisabeth

Zahl der Themenbereiche: 18

1. Hochmittelalter. Das Heldenepos am Beispiel des Nibelungenliedes
2. Das Barock
3. Grundgedanken der Aufklärung
4. Das bürgerliche Trauerspiel
5. Der Sturm und Drang
6. Goethes Faust I
7. Das Drama der deutschen Klassik
8. Friedrich Hölderlin
9. Die Romantik
10. Das Biedermeier
11. Adalbert Stifter
12. Der poetische Realismus
13. Die Wiener Moderne
14. Der Impressionismus
15. Der Expressionismus
16. Franz Kafka
17. Trümmerliteratur – Borchert Wolfgang
18. Der Expressionismus

Mag. Schäfer-Torggler E.

**Neue Reifeprüfung - Themenbereiche**

**Klassen 8abc mündl. Matura 2024**

Fach: Englisch

Lehrpersonen: Mag. Maria Magdalena Abenthung-Ebenbichler, Mag. Raphael Derler, Mag. Josef Wolf

Zahl der Themenbereiche: 18

1. Art and culture
2. Aspects of multicultural societies
3. Communication
4. Consumer society
5. Health
6. Violence and crime
7. School and education
8. Growing up
9. Travel and tourism
10. Making a difference
11. The world of work
12. Living spaces
13. Science and modern technology
14. Politics
15. Globalization
16. Nature and environment
17. Regional studies
18. Sports

**Neue Reifeprüfung - Themenbereiche**

**Klassen: 8abcd**

**Schuljahr:**

2013/24

Fach: Französisch

Lehrer: Mag. Gerhard Prantner

Mag. Gerhard Prantner

Zahl der Themenbereiche: 14

---

1. Familie und Freunde
2. Wohnen und Umgebung
3. Essen und Trinken
4. Kleidung
5. Körper und Gesundheit
6. Tages-Jahresablauf
7. Schule
8. Arbeitswelt
9. Hobbys und Interessen
10. Erlebnisse/Reisen
11. Kunst und Kultur
12. Medien und Kommunikation
13. Mensch und Natur
14. Wissenschaft/ Technik

*Mag. Gerh. Prantner*



**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

Klasse 8ABC

Schuljahr: 2023/24

**Fach: Italienisch**

Lehrer: Mag. Helene Prantner

Mag. Sylvia Prieth

Zahl der Themenbereiche: 14

---

1. La famiglia e gli amici
2. La casa ed i dintorni
3. Il cibo e le bevande
4. I vestiti
5. Il corpo e la salute
6. Lo svolgimento della giornata e dell'anno
7. Le feste e le ricorrenze
8. La scuola
9. Il mondo del lavoro
10. Gli hobby e gli interessi
11. Viaggiare
12. I mass-media e la comunicazione
13. La natura e l'ambiente
14. Le tecnologie moderne

Mag. Helene Prantner

---

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

Klasse 8a, 8b, 8c

Schuljahr: 2023/24

Fach: Latein

Lehrerin: Daniela Rief

Zahl der Themenbereiche: 14

1.	Die antike Fabel und ihre Rezeption
2.	Körperliche Merkmale und menschliche Schwächen in der Spottliteratur
3.	Persönlichkeiten aus der Geschichte
4.	Gestalten der antiken Mythologie
5.	Lebensbewältigung durch Philosophie
6.	Grundzüge der stoischen Philosophie
7.	Rezeption von Ovids Metamorphosen
8.	Mythos, Liebe und Rezeption
9.	Soziale Verhältnisse in der Antike
10.	Massenunterhaltung und Freizeitgestaltung
11.	Große Reden
12.	Mann und Frau
13.	Ethnographische Exkurse
14.	Medizinische Fachtexte

Mag<sup>r</sup>. Rief Daniela

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

Klasse 8b, 8c

Schuljahr: 2023/24

Fach: **Geschichte und Sozialkunde / Politische Bildung**

Lehrer:in: Roman Spiss

Zahl der Themenbereiche: 14

1.	Antike und moderne Demokratie
2.	Sozioökonomische und geistig-kulturelle Umbrüche der frühen Neuzeit
3.	Herrschafts- und Staatsformen der Neuzeit und ihre Auswirkungen
4.	Zwischenkriegszeit und Zweiter Weltkrieg
5.	Demokratische, autoritäre und totalitäre Staatensysteme und ihre Ideologien
6.	Faschismus und Nationalsozialismus
7.	Österreich vom Zusammenbruch der Monarchie bis zur Gründung der Zweiten Republik
8.	Das bipolare Weltsystem 1945 – 1990, Zusammenbruch und Transformation
9.	Österreich nach 1945
10.	Aktuelle Konflikte der Weltpolitik
11.	China
12.	Asien nach 1945
13.	Lateinamerika und Afrika nach 1945
14.	Österreich aktuell

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

Klasse 8 AC

Schuljahr: 2023/24

Fach: Geographie und Wirtschaftliche Bildung

LehrerIn: DDr. Roman Spiss

Zahl der Themenbereiche: 14

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): **24. November 2023**

---

1. 1. Landschaftsökologische Zonen der Erde
2. Bevölkerungsgeographie
3. Bevölkerungsentwicklung in Europa
4. Disparitäten in Europa
5. Europäische Integration
6. Naturräumliche Strukturen – Chancen und Risiken
7. Bevölkerung Österreichs
8. Die Wirtschaftssektoren in Österreich
9. Die Globalisierung
10. Wirtschaftsmodelle und deren Umsetzung
11. Die BRICS-Staaten
12. Geldanlagemöglichkeiten
13. Stadtgeographie
14. Entwicklung/Unterentwicklung

## Neue Reifeprüfung – Themenbereiche

Klasse : 8 C

Schuljahr: 2023/2024

Fach: MATHEMATIK      Lehrerin: Mayr Maria

Zahl der Themenbereiche: 18 Themen

---

1. *Komplexe Zahlen und Algebraische Gleichungen*
2. *Folgen und Reihen*
3. *Reelle Funktionen*
4. *Trigonometrie im rechtwinkligen Dreieck und im Einheitskreis*
5. *Vermessungsaufgaben*
6. *Kegelschnitte*
7. *Vektorrechnung im  $R^2$*
8. *Vektorrechnung im  $R^3$*
9. *Differentialrechnung*
10. *Wachstums- und Zerfallsprozesse*
11. *Rationale Funktionen*
12. *Winkelfunktionen*
13. *Extremwertaufgaben*
14. *Integralrechnung*
15. *Anwendungen der Integralrechnung*
16. *Statistik*
17. *Wahrscheinlichkeitsrechnung*
18. *Wirtschaftsmathematik*

# Reifeprüfung – Themenbereiche – Klasse 8abc-NATWI

Schuljahr: 2023/24

Fach: Biologie & Umweltbildung

Lehrer: Mag. Linus Konzett

Zahl der Themenbereiche: 18

1. Basiskonzepte der Biologie & Kennzeichen des Lebens
2. Cytologie
3. Ernährung, Stoffwechsel & Energiehaushalt
4. Neurobiologie
5. Gehirn & Sinnesphysiologie
6. Hormonsystem
7. Fortpflanzung, Entwicklung & Sexualität
8. Ökologische Wechselbeziehungen
9. Hygiene & Infektionskrankheiten
10. Gesundheit & Krankheit
11. Immunbiologie
12. Bewegung bei Einzellern, pflanzlichen und tierischen Organismen
13. Bewegungsapparat & Bionik
14. Biodiversität
15. Molekulare Genetik
16. Klassische Genetik
17. Humangenetik
18. Evolutionsbiologie & Evolutionstheorien

# Themenbereiche der mündlichen Reifeprüfung im Fach Biologie und Umweltkunde

Schuljahr 2023/24

Klasse 8c (DG-Gruppe)

Lehrkraft: Gerhard Kronfuß

1. Zellbiologie
2. Pflanzenanatomie und Pflanzenökologie
3. Formen der Energiegewinnung
4. Fortpflanzungsbiologie und Zellteilung
5. Grundlagen der Neurophysiologie
6. Zentrales Nervensystem und Sinnesphysiologie
7. Hormonsystem
8. Immunbiologie
9. Molekulare Grundlagen der Genetik
10. Mikrobiologie: Bau von Bakterien und Viren/Bakterien- und Virusgenetik
11. Humangenetik
12. Gentechnische Methoden
13. Reproduktionsbiologie
14. Evolutionsbiologie

Innsbruck, am 14.11.2023



**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klassen: 8abc (NW-Gruppe)**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: **Physik**

Lehrer: **Markus Frischauf**

Zahl der Themenbereiche: **18**

---

1. Kräfte und Newtonsche Axiome
2. Gleichmäßige und beschleunigte Bewegungen
3. Energie (Arbeit, Leistung, Energieerhaltung)
4. Stoßprozesse und Impulserhaltung
5. Kreisbewegungen und Scheinkräfte
6. Rotation (Drehmoment, Drehimpuls, Kreiselkräfte, rollen)
7. Druck und Auftrieb in Flüssigkeiten und Gasen
8. Schwingungen und Pendel
9. Wärmelehre (Wärme, Temperatur, Kreisprozesse)
10. Zustandsänderungen und ideales Gas
11. Elektrostatik (Elektrische Felder und Kräfte)
12. Stromkreise und elektrische Leistung
13. Induktion und bewegte Ladungen (Induktion, Lorentzkraft, Massenspektrometer)
14. Elektrodynamik und EM-Wellen (Erzeugung und Wirkung von B-Felder, Wellengleichung)
15. Strahlen-, Linsen- und Wellenoptik
16. Relativitätstheorie
17. Quantentheorie am Qubit
18. Aktuelle Forschung am Beispiel ausgewählter Anwendungen der Quantentheorie  
(Kryptographie, Teleportation)



**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse: 8C (DG-Gruppe)**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: **Physik**

Lehrer: **Riser Tobias**

Zahl der Themenbereiche: 16

---

1. Grundgrößen und einfache Bewegungen eines Massenpunktes
2. Kräfte und Newton'sche Axiome
3. Mehrdimensionale Bewegungen (Würfe, Bewegungsaufgaben)
4. Arbeit, Leistung und Energieerhaltung
5. Stoßprozesse und Impulserhaltung
6. Gravitationsgesetz und Planetenbewegung, Kreisbahn- und Fluchtgeschwindigkeit
7. G-Kräfte (Berechnungen zu Achterbahnen, Flugzeugen, etc.)
8. Hauptsätze der Thermodynamik und Kreisprozesse
9. Kinetische Gastheorie und Zustandsänderungen
10. Schwingungen und Wellen
11. Elektromagnetische Wellen; Licht und Farbe
12. Elektrostatik und Ohm'sches Gesetz
13. Magnetisches Feld, Induktion; Kondensator und Spule im Wechselstromkreis
14. Relativitätstheorie
15. Quantentheorie
16. Kern- und Teilchenphysik

# Themenpool zur mündlichen Reifeprüfung aus Darstellende Geometrie 2023 / 2024

1. Schatten bei Parallelbeleuchtung
2. Parallelprojektion, Parallelriss
3. Zentralprojektion, Zentralriss
4. Ebene Schnitte ebenflächig begrenzter Objekte
5. Platonische und Archimedische Polyeder
6. Freiformkurven und Flächen
7. Objekte, die durch Bewegung entstehen
8. Boolesche Operationen
9. Raumtransformationen

**Neue Reifeprüfung - Themenbereiche**

**Klasse 8c**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: **Psychologie und Philosophie**

LehrerIn: **Richard Schletterer**

Zahl der Themenbereiche: 8

---

1. Emotion und Motivation
2. Psychotherapeutische Ansätze
3. Psychische Erkrankungen
4. Sozialpsychologie
5. Grundlagen der Psychologie als Wissenschaft
6. Ethik
7. Anthropologie
8. Philosophische Grundlagen

  
**Unterschrift des Lehrers**

## Neue Reifeprüfung – Themenbereiche

Klasse \_\_\_\_\_ 8c

Schuljahr: \_\_\_\_\_ 2023/24

Fach: Musikerziehung    Lehrer: Martin Gauglhofer

Zahl der Themenbereiche: 14

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): 24. November 2023

1. Die menschliche Stimme
2. Instrumentenkunde
3. Vokale Formen
4. Polyphone Formen
5. Film- und Programmmusik
6. Von den Anfängen bis 1400
7. Renaissance
8. Barock
9. Wiener Klassik
10. Die Romantik
11. Impressionismus und Stilpluralismus des 20.Jh.
12. Harmonielehre (Intervalle, Kadenzen, Tonleitern)
13. Akustik
14. Jazz und Popularmusik

# **Wahlpflichtfächer**

**THEMENBEREICHE aus ENGLISCH WPF vertiefend 8abc**

**Mündliche RP**

**SJ 2023/24**

**Gabriele Pisek**

- 1. Mass Media**
- 2. Eating Habits**
- 3. Social Networks**
- 4. Film and Literature**
- 5. Ecological Matters**
- 6. Celebrities and Society**
- 7. Experiences Abroad**
- 8. Internships**
- 9. Multiculturalism**
- 10. Slow Food**
- 11. Stereotypes**
- 12. Leisure Activities**

*Gabriele Pisek*

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8 AC**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: Wahlpflichtfach Geographie und Wirtschaftliche Bildung

LehrerIn: DDr. Roman Spiss

Zahl der Themenbereiche: 14

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): **24. November 2023**

---

1. 1. Landschaftsökologische Zonen der Erde
2. Bevölkerungsgeographie
3. Bevölkerungsentwicklung in Europa
4. Disparitäten in Europa
5. Europäische Integration
6. Naturräumliche Strukturen – Chancen und Risiken
7. Bevölkerung Österreichs
8. Die Wirtschaftssektoren in Österreich
9. Die Globalisierung
10. Wirtschaftsmodelle und deren Umsetzung
11. Die BRICS-Staaten
12. Geldanlagemöglichkeiten
13. Stadtgeographie
14. Entwicklung/Unterentwicklung

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8ABC**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: WPF GWB / Unternehmerführerschein

LehrerIn: Mag Huberta Fahringer

Zahl der Themenbereiche: 8

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Sonderregelungen siehe Mail vom 12.10.2017)

Termin (Abgabe durch FachlehrerIn der Klasse; Sekretariat): **24. November 2023**

- 
1. Marketing
  2. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung
  3. Umsatzsteuer
  4. Doppelte Buchführung - Doppik
  5. Analyse eines Jahresabschlusses
  6. Einnahmen- und Ausgabenrechnung
  7. Preiskalkulation
  8. Deckungsbeitragsrechnung



# Mündliche Reifeprüfung 2024

## Themengebiete



Fach: Biologie & Umweltkunde - Wahlpflichtfach

Klassen: 8abc WPF in der 6. & 7. Klasse

Lehrer: Markus Geiger (6. Klasse) & Franz Gapp (7. Klasse)

---

1. Mikroorganismen und Antibiotika
2. Gentechnik
3. Signaltransduktion und Krebs
4. Ausgewählte Beispiele des neuromotorischen Systems
5. Bionik
6. Die Vorsorgeuntersuchung
7. Medizingeschichte am Beispiel Krebs
8. Ehtologie / Alpenzoo

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche (Wahlpflichtfach)**

**Klasse 8abc**

**Schuljahr: 2023/24**

Fach: **Psychologie und Philosophie (Vertiefung)**

LehrerIn: **Michael Janny**

Zahl der Themenbereiche: 10

---

1. Persönlichkeitsmodelle
2. Psychoanalyse und Tiefenpsychologie
3. Fachwissenschaftliche Ansätze in der Psychologie
4. Sprachentwicklung beim Kind
5. Psychoanalytische Filmanalyse
6. Platonismus
7. Epikureismus
8. Die sokratische Methode
9. Spezialthemen der Ethik
10. Grundfragen der Philosophie



Unterschrift des Lehrers

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8a, 8b, 8c (Wpf)**

**Schuljahr: 2023/24**

**Fach: Wpf „Molekulare Medizin“**

**Lehrerin: Regina Knitel**

Zahl der Themenbereiche: 8

---

1. Proteine als biochemische Funktionsträger
2. Chemischer Aufbau und Synthese von biologischen Membranen
3. Allerlei Süßes
4. Molekulare Transportsysteme und zelluläre Kommunikation
5. Stoffwechsel der Kohlenhydrate, Lipide und Eiweiße
6. Chemie der Nukleotide / Methoden aus der Praxis der Molekularbiologie
7. Genexpression und Mutationen
8. Pharmakologie und Toxikologie

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche Wahlpflichtfach/Freifach**

**Klassen: 8abc**

**Schuljahr: 2023/24**

Wahlfach: **Physik-Olympiade**

Lehrer: **Markus Frischauf**

Zahl der Themenbereiche: **8**

---

1. Masse, Dichte und Viskosität
2. Schwingungen
3. Rotation und Trägheitsmoment
4. Stromkreise und Spannungsquelle
5. Halbleiterphysik
6. Wellenoptik
7. Strahlen- und Linsenoptik
8. Integral- und Differenzialrechnung in der Physik

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche Wahlpflichtfach**

Klasse/n: 8A, 8C

Schuljahr: 2023/2024

Wahlpflichtfach: Religion Islam

LehrerIn: Zahid Tuna, BA MA

Zahl der Themenbereiche: 8

(Grundsatz = 2 bis 3 Themenbereiche pro Unterrichtsstunde in der Oberstufe, max. 18 Themenbereiche; Achtung: Ethik und Religion)

Termin (Abgabe durch Fachlehrerin der Klasse; Sekretariat): **24. November 2023**

- 
1. Der Koran- Die Primärquelle des Islam
  2. Islam – Iman – Ihsan
  3. Der Prophet Muhammad – Sira und Sunna
  4. Werte und Ethik (Qiyam und Akhlaq)
  5. Quellen des Islam und Interpretationsschulen (Al-Masader und Al-Mathahib)
  6. Offenbarungsreligionen
  7. Bildung und Wissenschaft im Islam
  8. Muslimen in Österreich

# Mündliche Reifeprüfung 2023 / 2024

## Themenbereiche für das Fach *Freikirchliche Religion*

### Menschen und ihre Lebensorientierung

Themenbereich 1: Suche nach Identität – Entwicklung von Persönlichkeit und Selbstwertgefühl

### Gelehrte und gelebte Bezugsreligion

Themenbereich 2: Freikirchen in Österreich - Christliche Identität und Spiritualität

Themenbereich 3: Altes Testament, einzelne Bücher oder Überblick

Themenbereich 4: Neues Testament, einzelne Bücher oder Überblick

### Religiöse und weltanschauliche Vielfalt und Identität

Themenbereich 5: Judentum

Themenbereich 6: Sektenkunde/Esoterik

### Religion in Gesellschaft und Kultur

Themenbereich 7: Kirchengeschichte - Täufergeschichte

Themenbereich 8: Menschenwürde - Diskriminierung

Eingereicht von:

Mag. Gabriela Fink



---

Mag. Gabriela Fink

Innsbruck, 10. November 2023

**Neue Reifeprüfung – Themenbereiche**

**Klasse 8ABC**

**Schuljahr: 2023/24**

**Fach:** Sportkunde mit bergsportlichem Schwerpunkt

**Lehrer:** MMag Martin Wibmer

Zahl der Themenbereiche: 8

---

1. Der menschliche Bewegungsapparat
  2. Alpine Gefahren
  3. Sport und Höhe
  4. Sportverletzungen
  5. Leistungsdiagnostik
  6. Training und Trainierbarkeit
  7. Normen und Werte im Sport
  8. Gesundheitsförderung und Lebensqualität
-

# Mündliche Reifeprüfung BRG APP

## Softwareentwicklung



**Prüfer:** Mag. Tobias Riser, PhD

**Themenbereiche:** 8

### 1. Variablen und Datentypen

- Primitive Datentypen und Genauigkeit (char, short, int, long, float, double, ...)
- Strings und Text
- Lebensdauer von Variablen (scope)
- Konstante und statische Variablen

### 2. Kontrollstrukturen

- Schleifen
- Verzweigung und Abfragen

### 3. Objektorientierte Programmierung

- Klassen und Objekte
- Vererbung, Polymorphie und Kapselung

### 4. Generische Programmierung

- Containerklassen (Vektoren, Listen, Stacks, ...)
- Templates, Iteratoren

### 5. Standardalgorithmen

- Einfache Such- und Sortieralgorithmen
- Standardimplementierungen von Algorithmen und Datenstrukturen (linear find, bubble sort, linked list, stack ...)

### 6. Ereignisorientierte Programmierung

- Benutzerinteraktion
- GUI

### 7. Grafikprogrammierung

- Bitmaps, Vektorgrafik und Transformationen in 2D
- Animationen

### 8. Physikalische Aufgabenstellungen

- Dynamischer Zeitschritt
- Semi-implizites Euler-Verfahren
- Simulationen