



## Eidgenössische Berufsmaturitätsprüfung 2025

**Interdisziplinäre Projektarbeit in der Ausrichtung *Technik, Architektur, Life Science* in den Fächern Naturwissenschaften sowie L1 Erste Landessprache**

Thema  
**Ernährung**

### 1. Thema der Interdisziplinären Projektarbeit

Im Rahmen der interdisziplinären Projektarbeit (IDPA) werden Sie sich mit dem Thema «Ernährung» auseinandersetzen.

Für uns alle ist die Ernährung von grosser Bedeutung.

**Fokussieren** Sie sich in Ihrer IDPA auf einen thematischen Aspekt, der mit unserer Ernährung zusammenhängt. Stellen Sie die von Ihnen gewählte Fragestellung ins Zentrum Ihrer Arbeit.

#### Im Rahmen der IDPA müssen Sie Folgendes tun:

- Ihren eigenen thematischen Aspekt auswählen und unter die Lupe nehmen.
- Eine eigene prägnante Fragestellung dazu entwickeln und formulieren.
- Diese Fragestellung unter Berücksichtigung der biologischen, chemischen und physikalischen Phänomene untersuchen.
- Um die Interdisziplinarität zu gewährleisten, sollte Ihre IDPA in Ihrer ersten Landessprache korrekt analysiert und beschrieben werden.
- Zudem erstellen Sie einen kurzen Reportage-Text (400 bis 600 Wörter).

### 2. Ergänzende Hinweise zur Struktur der Arbeit

Ihre IDPA entspricht der Struktur und dem Layout der **IDPA-Vorlage**, wobei folgende zusätzlichen Vorgaben gelten:

- **Abkürzungsverzeichnis, Abbildungsverzeichnis und Tabellenverzeichnis**
- **Zusammenfassung** (maximal 1 Seite)
- **Reportage-Text** (400 bis 600 Wörter)
- **Erläuterungen zum Reportage-Text** (40 bis 100 Wörter)

- Die **Einleitung (Fragestellung)**, persönliches Erkenntnisinteresse, Erläuterung des eigenen methodischen Vorgehens) (maximal 1 Seite)
- Der **Hauptteil** (8 bis 12 Seiten ohne Bilder, Tabellen und Grafiken) befasst sich mit der von Ihnen gewählten Themenstellung und Aspekten und ist folgendermassen aufgebaut:
  - Analyse der Ausgangslage
  - Eingrenzung der Thematik
  - Auswirkung auf einzelne Person, soziale Gruppen, regionale Gebiete und ähnliches in geeigneter Form sammeln, ordnen, beschreiben, erklären, aufbereiten und darstellen
  - Auswertung von Daten und Gegebenheiten **mit Bezug** auf die Naturwissenschaften
- Im Kapitel **Diskussion / Schlussfolgerungen** (1 bis 2 Seiten) interpretieren und beurteilen Sie die Ergebnisse, beschreiben die wichtigsten Erkenntnisse und reflektieren für Sie wichtige Aspekte. Bleiben Fragen offen, die noch zu klären wären? Hier haben Sie auch Platz für Selbstkritik.
- **Quellenverzeichnis**
- **Anhang** (Mitschrift Interview und anderes)
- **Selbstständigkeitserklärung.** Die Verwendung von KI muss in der Arbeit deklariert und entsprechend ausgewiesen werden.

### 3. Weitere fachliche Erwartungen an die schriftliche Arbeit

#### Naturwissenschaften

- Formulieren Sie die präzise **naturwissenschaftliche Fragestellung** möglichst in einem einzelnen Satz. Heben Sie diesen in Ihrer Arbeit deutlich hervor.
- Machen Sie sich ein konkretes Bild über die von Ihnen gewählte Thematik und beschreiben Sie dies.
- Nennen Sie notwendige Kenntnisse aus Biologie, Physik und Chemie und erklären Sie deren Zusammenhang mit Ihrer IDPA-Fragestellung.
- Können Sie einen Bezug zu Ihrem eigenen beruflichen oder privaten Umfeld herstellen?
- Welche Erkenntnisse können Sie aus Ihren Recherchen ableiten? Was weist in die Zukunft? Was müssen Jugendliche vor allem wissen und beherzigen?
- Hilfreich sind das Lesen von Fachbüchern, Internetrecherchen und möglichst auch die Befragung (Interview) einer Fachperson, die Erfahrungen in dem von Ihnen gewählten Themenbereich hat.

#### L1 Erste Landessprache Deutsch

- Schreiben Sie Ihre IDPA in Ihrer ersten Landessprache korrekt und fehlerfrei.
- Orientieren Sie sich vor der Niederschrift des Reportage-Textes in einem Deutsch-Lehrmittel und/oder im Internet über gängige Kriterien für das Verfassen von Reportagen.
- Ihr **Reportage-Text** ist ein Text über Ihren Themenbereich der Ernährung, den Sie in Ihrer IDPA wissenschaftlich untersucht und beschrieben haben. Ihre Reportage
  - richtet sich an Jugendliche zwischen 14 und 18 Jahren.
  - umfasst zwischen 400 und 600 Wörtern.
  - ist in der IDPA nach der Zusammenfassung zu platzieren.

- enthält mehrere aussagekräftige Bilder, welche wichtige Tatsachen und Erläuterungen veranschaulichen und verdeutlichen.
  - geht auf Ihre **naturwissenschaftliche Fragestellung** (aus der Einleitung Ihrer IDPA) ein. Zitieren Sie in der Reportage Ihre naturwissenschaftliche Fragestellung und die Ergebnisse, die Sie im Hauptteil Ihrer IDPA herausgefunden und erklärt haben.
- Ihre **Erläuterungen zum Reportage-Text** umfassen 40 bis 100 Wörter. Sie halten darin fest, auf welche Kriterien Sie bei der Niederschrift des Reportagetextes geachtet haben und wie Sie auf diese Kriterien gekommen sind oder weshalb Sie gerade diese Kriterien ausgewählt haben. Es gilt also auszuführen, ob Sie diese Kriterien aus dem Schulunterricht kennen, ob Sie Deutsch-Lehrmittel dazu konsultiert haben, ob Sie das Internet und/oder KI beigezogen haben, etc.

#### 4. Organisatorische Hinweise

Halten Sie sich genau an die Angaben der [Richtlinien des SBFJ zur eidgenössischen Berufsmaturitätsprüfung](#) (Kap. 17). Bezüglich der Gestaltung des Deckblatts, der Gliederung der Kapitel und der Quellenangaben müssen Sie sich an der [IDPA-Vorlage](#) und am [Merkblatt Plagiat](#) orientieren.

Die IDPA ist sowohl elektronisch als auch in ausgedruckter Form beim Prüfungssekretariat bis spätestens am **1. Mai 2025** einzureichen. Abzugeben sind:

- 2 *vollständige* ausgedruckte Exemplare;
- 1 vollständiges elektronisches Exemplar (PDF), das zu 100% *identisch* ist mit den beiden ausgedruckten Exemplaren (max. 5 MB);
- 1 *anonymisiertes* (ohne Name und Selbstständigkeitserklärung) und für die Plagiatskontrolle *formatiertes* (ohne Bilder und Grafiken) elektronisches Exemplar (PDF) (max. 0,5 MB).

#### 5. Präsentation der IDPA

Anlässlich der 20-minütigen mündlichen Prüfung präsentieren Sie Ihre Arbeit während 10 Minuten. Die restliche Zeit ist für das Gespräch bestimmt, das sich aus den Vertiefungsfragen der Examinatorin oder des Examinators zur ausgeführten IDPA ergibt.

#### 6. Bewertungskriterien

Abgesehen von den oben erwähnten spezifischen Kriterien zum Thema gelten für die Bewertung der IDPA die allgemeinen Kriterien in Anhang 3 des [RLP BM](#). Die [Beurteilungsblätter](#) für den schriftlichen und mündlichen Teil der IDPA sind auf der Internetseite des SBFJ zu finden.

Gemäss Artikel 17 der Verordnung des SBFJ über die eidgenössische Berufsmaturitätsprüfung vom 5. Mai 2022 beruht die Note für die IDPA zu zwei Dritteln auf der Note für die schriftliche Arbeit und zu einem Drittel auf der Note für die Präsentation.