



Eidgenössische Berufsmaturitätsprüfung 2026

Interdisziplinäre Projektarbeit in der Ausrichtung *Technik, Architektur, Life Science* in den Fächern Naturwissenschaften sowie Englisch

Thema
Wasser

1. Thema der Interdisziplinären Projektarbeit

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

Wasser spielt in unserem persönlichen, aber auch weltweiten Alltag eine immer zentralere Rolle. Sauberes Wasser ist die Grundlage allen Lebens. Die Landwirtschaft ist auf Wasser in ausreichenden Mengen und zur richtigen Zeit angewiesen. Der Kreislauf des Wassers ist für das Klima ein wichtiger Faktor. Der Kampf um Wasser und um Wasserwege wird aufgrund der Klimaveränderungen und politischen Weltsituation zunehmen. Aus bzw. mit Wasser kann Energie gewonnen werden.

Im Rahmen der IDPA müssen Sie Folgendes tun:

- Entwickeln Sie eine eigene Fragestellung zum Thema «Wasser», indem Sie einen von Ihnen gewählten Aspekt unter die Lupe nehmen. Es ist wichtig, dass Sie sich auf einen klar definierten, eingegrenzten Aspekt des sehr allgemeinen Themas «Wasser» beschränken und eine präzise Fragestellung formulieren: Was wollen Sie in Ihrer Arbeit untersuchen und wie wollen Sie methodisch vorgehen?
- Um die Interdisziplinarität zu gewährleisten, sollte Ihr gewähltes Thema in Ihrer ersten Landessprache korrekt analysiert und beschrieben werden. Zudem erstellen Sie eine englische Zusammenfassung (ca. 1 Seite). Weisen Sie den Gebrauch von englischsprachiger Literatur nach. Neben Internetquellen sollten Sie mindestens eine editierte englischsprachige Quelle benutzen. Versuchen Sie, bei Ihrer Arbeit Unterschiede und Gemeinsamkeiten zwischen einem angelsächsischen Kulturraum und der Schweiz herauszustellen.

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**

- In der **Zusammenfassung auf Englisch** (ca. 1 Seite) erläutern Sie die wesentlichen Ziele, Resultate und Schlussfolgerungen Ihrer Arbeit.
- In der **Einleitung** (ca. 1 Seite) beschreiben Sie das von Ihnen gewählte Thema, präzisieren Sie die Fragestellung und geben Sie an, weshalb Sie die gewählte Thematik besonders interessiert.
- Der **Hauptteil** (8 bis 12 Seiten ohne Bilder, Tabellen und Grafiken) befasst sich mit den in der Themenstellung (vgl. oben) genannten Aspekten und ist folgendermassen aufgebaut:
 - Erläuterung der Vorgehensweise, der Quellen und der angewandten Methoden. Denken Sie daran, dass mindestens eine editierte englischsprachige Quelle verwendet werden muss.
 - Zusammenstellung der wesentlichen Informationen unter Bezug von Bildern, Tabellen und Grafiken
 - Weisen Sie auf offene Fragen bzw. unterschiedliche Haltungen hin, auf die Sie bei Ihren Recherchen gestossen sind.
- Im Kapitel **Diskussion / Schlussfolgerungen** 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 und Anhang.** Links der Quellen müssen anklickbar / überprüfbar sein. Aus der Sicht der Naturwissenschaften ist auf Wikipedia und vergleichbare Quellen zu verzichten.
- **Selbstständigkeitserklärung.** Die Verwendung von **künstlicher Intelligenz (KI)** muss besonders erwähnt und klar dokumentiert werden. Sie ist nur für punktuelle Recherchen zulässig. Jede Verwendung von KI wird in der Arbeit deutlich ausgewiesen und mit einer Quelle angegeben. Die verwendeten Hilfsmittel, die Prompts und die vollständigen Antworten der KI sind in einem Anhang aufgeführt.

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.
- Die IDPA muss logisch und systematisch aufgebaut sein.
- In Ihrer Arbeit müssen Sie die von Ihnen gewählten Aspekte in naturwissenschaftlicher Hinsicht analysieren, genau beschreiben und mit Abbildungen versehen.
- Nennen Sie notwendige Kenntnisse aus den Naturwissenschaften und erklären Sie deren Zusammenhang mit Ihrer IDPA-Fragestellung.
- Erklären Sie Ihren persönlichen Bezug und Ihre persönlichen Erkenntnisse zu der von Ihnen gewählten Thematik.

Englisch

- Schreiben Sie in Deutsch und in Englisch korrekt und fehlerfrei.
- Verfassen Sie eine ca. einseitige englische Zusammenfassung (abstract) Ihrer Arbeit. Falls Sie eine Übersetzungsapp verwenden, geben Sie dies im Quellenverzeichnis an.
- Ihre Sprachkompetenz in Englisch sollte gemäss Lehrplan mindestens das Niveau B1 erreichen.
- Verwenden Sie im Hauptteil Ihrer Arbeit mindestens eine editierte englischsprachige Quelle.
- Zeigen Sie auf, dass Sie mit den Besonderheiten eines angelsächsischen Kulturrasums vertraut sind.

4. Organisatorische Hinweise

Halten Sie sich genau an die Angaben der [Richtlinien des SBFI zur eidgenössischen Berufsmaturitätsprüfung vom 1. November 2024](#) (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 2026** 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 (3 bis 4 Minuten **auf Englisch** und 6 bis 7 Minuten auf Deutsch). Die restliche Zeit ist für das Gespräch auf Deutsch 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 vom 18. Dezember 2012](#). Die [Beurteilungsraster](#) für den schriftlichen und mündlichen Teil der IDPA sind auf der Internetseite des SBFI zu finden.

Gemäss Artikel 17 der Verordnung des SBFI 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.