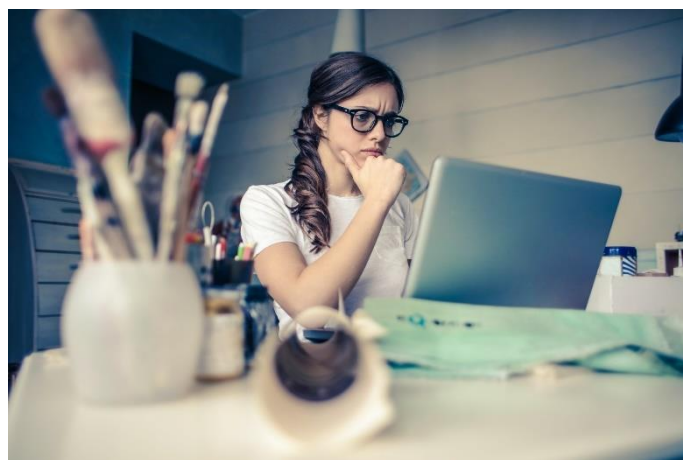


Richtlinien für die Erstellung der

# **Interdisziplinären Projektarbeit (IDPA)**

für HMS-Klassen ab 2021  
(mit Beginn HMS 19-23)



## Konzept

### 1. Wesen der IDPA

Gemäss Art. 11 Abs. 4 BMV, „verfassen oder gestalten die Lernenden“ eine IDPA. Diese stellt „Bezüge zur Arbeitswelt“ sowie „zu mindestens zwei Fächern des Berufsmaturitätsunterrichts“ her, findet „gegen Ende des Bildungsgangs“ statt und ist Teil der Berufsmaturitätsprüfung.

Die IDPA wird als schriftliche Arbeit in den Fächern Wirtschaft und Recht sowie Finanz- und Rechnungswesen (z.B. Untersuchung, Dokumentation) durchgeführt.

### 2. Inhaltliche Anforderungen

Von den Berufsmaturandinnen und –maturanden wird erwartet, dass das Thema eigenständig erfasst, logisch strukturiert und sachlich richtig dargestellt wird.

Ausserdem muss die Arbeit eine Eigenleistung des Verfassers/der Verfasserin enthalten und in der Arbeit dokumentiert werden. Eigenleistungen könnten beispielsweise in der Form von Beurteilungen, Begründungen, Vergleiche, Vorschläge, Zukunftsperspektiven oder dergleichen sein.

Quellen sollen verarbeitet werden, müssen aber auch als solche gekennzeichnet werden.

Der Bezug zur wirtschaftlichen resp. rechtlichen Theorie sowie zur Praxis (Praktikumsbetrieb) muss hergestellt werden.

Visuelle Gestaltungsmittel wie Tabellen, Grafiken, Aufzählungen u.a. müssen themenbezogen sein und erläutert werden.

### 3. Aufbau der Arbeit

Die Einleitung soll aufzeigen, aus welchen Gründen das Thema gewählt wurde, welche Ziele sich der Verfasser / die Verfasserin gesetzt hat. Ausserdem werden Hypothesen gestellt, welche durch die Arbeit beantwortet werden. Aus der Einleitung soll ersichtlich werden, mit welcher Methode das Thema bearbeitet wurde und worin die Eigenleistungen des Verfassers / der Verfasserin bestehen.

Im Hauptteil wird das Thema entwickelt und bearbeitet sowie der Praxisbezug zum Praktikumsbetrieb hergestellt.

Im Schlussteil wird eine Zusammenfassung der Arbeit erwartet. Ebenso muss dargelegt werden, inwieweit die anfangs der Arbeit gestellten Ziele erreicht wurden.

- 4. Umfang** 16'000 – 24'000 (Zeichen ohne Leerschläge), dies entspricht ca. 8 – 10 Seiten
- 5. Selbständigkeits-  
erklärung** Der Arbeit ist eine Selbständigkeitserklärung mit folgendem Inhalt beizulegen:
- Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit selbständig und ohne fremde Hilfe verfasst und keine anderen als die angegebenen Hilfsmittel verwendet habe.
- Insbesondere versichere ich, dass ich alle wörtlichen und sinngemässe Übernahmen aus anderen Werken als solche kenntlich gemacht habe.
- Ort und Datum ....., Unterschrift.....
- 6. Anzahl Exemplare** Es müssen zwei Exemplare im Sekretariat abgegeben werden: je ein Exemplar für Experte und Co-Experte. Ein Exemplar ist dem Praktikumsbetreuer zuzustellen.
- Die Arbeit muss spiralgebunden sein. Es dürfen keine Blätter in Sichtmappen abgegeben werden.
- 7. Präsentation** Die Einzelpräsentation der IDPA besteht aus einem Kurzreferat (10-12 Min) und einer anschliessenden Befragung (8-10 Min). Als Hilfsmittel für die Präsentation steht die übliche Klassenzimmer-Infrastruktur zur Verfügung.
- Ein wichtiges Ziel der Präsentation besteht in der durchdachten Vermittlung der Zielsetzung und dem hergestellten Praxisbezug zum Praktikumsbetrieb. Auch die Eigenleistung des Verfassers / der Verfasserin ist aufzuzeigen.
- Neben dem Experten und Co-Experten wird auch der Praktikumsbetreuer zur Präsentation eingeladen.

## Termine

ab KW 18 ab 02.05.2022 bis KW 27 (Sommerferien)	Start der IDPA mit einer Wochenlektion bis zu den Sommerferien mit folgenden Schwerpunkten (8L): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wesen der IDPA</li> <li>• Einführung in das wissenschaftliche Schreiben / Arbeiten – formale Richtlinien</li> <li>• Zeitmanagement hinsichtlich IDPA</li> <li>• Themenfindung</li> <li>• Hypothesen und Disposition</li> <li>• Arbeitsphase</li> </ul>
bis KW 22 bis 03.06.2022	Zuteilung der Lernenden zu einer betreuenden Lehrperson der Wirtschaftsfächer.
<b>bis KW 27 bis 08.07.2022 (Sommerferien)</b>	<b>Abgabe Hypothese und Disposition (ca. 1 Seite) an Lehrperson</b>
KW 33 – KW 35 15.08. – 02.09.22	Individuelle Besprechung der Hypothesen / Disposition mit der Lehrperson (evtl. über <i>Teams</i> , 1L)
<b>bis KW 37 bis 16.09.2022</b>	<b>Unterzeichnung und Abgabe der schriftlichen Vereinbarung (siehe Anhang 2) zur IDPA an Lehrperson</b>
KW 37 – KW 4 16.09.2022 – 27.01.2023	Schreibwerkstatt für die Lernenden und/oder Sprechstunde, wöchentlich je eine bis zwei Lektionen in der Schule / über <i>Teams</i> (16-20L)
bis KW 4 bis 27.01.2023	Individuelles Gespräch mit Lehrperson bzgl. Praktikumsbezug (evtl. über <i>Teams</i> , 1L)
bis KW 8 bis 24.2.2023	Zweites individuelles Gespräch bzgl. Praktikumsbezug mit Lehrperson und evtl. Praktikumsbetreuer (evtl. über <i>Teams</i> , 1L)
<b>bis KW 15 bis 14.04.2023 (Frühlingsferien)</b>	<b>Abgabe der schriftlichen Arbeit in gedruckter Form mit Spiralbindung (zweifache Ausführung am Sekretariat, ein Exemplar an Betreuer/in Praktikumsbetrieb) sowie per E-Mail an die betreuende Lehrperson als Word- sowie PDF-Dokument</b>
bis KW 19 bis 12.05.2023	Wiederholung: Theoretische Einführung in Präsentationstechniken in der Schule / über <i>Teams</i> (ca. 2-3L)
bis KW 21 bis 26.05.2023	Erarbeitung der Präsentation in der Schule / über <i>Teams</i> (3L)
<b>bis KW 21 bis 26.05.2023</b>	<b>Präsentation der IDPA (inkl. Betreuer/in Ausbildungsbetrieb, 1L)</b>
Bis KW 22 bis 02.06.2023	Eröffnung der IDPA-Note durch die Lehrperson (Schlussgespräch, 1L)

## Anhang 1                      Bewertungsraster

**1. Erarbeitungsprozess** **10 Punkte 10%**

Kriterien	Kommentar	Punkte
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Lernenden arbeiten soweit wie möglich <b>selbständig</b>; Widerstände und/oder Schwierigkeiten werden <b>zielstrebig</b> angegangen</li> <li>- Der Erarbeitungsprozess wird nach einem Zeitplan <b>strukturiert</b></li> <li>- <b>Vereinbarungen</b> mit der Betreuungsperson werden <b>eingehalten</b></li> <li>- Bei der Wahl der Hypothesen ist der <b>Praxisbezug</b> adäquat berücksichtigt</li> </ul>		
<b>Total Punkte:</b>		

**2. Produkt** **70 Punkte 70%**

Kriterien	Kommentar	Punkte
<b>2.1 Problembezug, Fragestellung</b>		<b>10</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Abgrenzung</b> des Themas, des Problems</li> <li>- <b>Ziel und Hypothesen</b> sind klar formuliert</li> <li>- <b>Bearbeitung</b> der Fragestellung(en)</li> <li>- gewählte <b>Methode</b> passt zum Thema</li> </ul>		

2.2 Inhalt		40
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die <b>Aussagen</b> sind <b>inhaltlich korrekt</b></li>   <li>- Der <b>interdisziplinäre Anspruch</b> ist in Thema und Methode erkennbar</li>   <li>- Die <b>Sekundärliteratur</b> und andere <b>Informationsquellen</b> sind sorgfältig ausgewertet und analysiert</li>   <li>- <b>zusammenhängende, sinnvolle und informative Darstellung</b> des Sachverhaltes</li>   <li>- <b>Originalität</b>, eigene Gedanken und Ideen</li>   <li>- <b>Aktualitätsbezug</b>: Die Informationen sind aktuell</li>   <li>- Die Lernenden <b>reflektieren</b> wesentliche Aspekte der Arbeit</li>   <li>- Es ist ein klarer Bezug zum <b>Praktikum</b> ersichtlich</li> </ul>		

2.3 Form		20
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Arbeit ist <b>inhaltlich</b> übersichtlich <b>gegliedert</b></li>   <li>- Die Arbeit ist <b>optisch</b> übersichtlich <b>gegliedert</b></li>   <li>- <b>Tabellen und Abbildungen</b> sind aussagekräftig und übersichtlich</li>   <li>- Die Arbeit ist <b>formalsprachlich</b> korrekt</li>   <li>- <b>verständlicher</b> und <b>flüssiger Schreibstil</b></li>   <li>- <b>Quellenangaben und Zitate</b> sind vollständig und korrekt</li>   <li>- <b>Vorgaben</b> zur Textformatierung, Zeilenabstand, Silbentrennung, Schriftgrösse etc. sind eingehalten worden</li>   <li>- <b>Richtlinien</b> zum <b>Umfang</b> der Arbeit sind eingehalten worden</li> </ul>		
<b>Total Punkte:</b>		

**3. Präsentation** **20 Punkte 20%**

Kriterien	Kommentar	Punkte
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Präsentation hat einen logischen <b>Aufbau</b> (roter Faden)</li>   <li>- Es wird ein <b>repräsentativer Einblick</b> in wesentliche Aspekte der Arbeit gegeben</li>   <li>- Die <b>Sprache</b> ist korrekt und anregend</li>   <li>- Das <b>Auftreten</b> ist gewandt und sicher</li>   <li>- <b>Medien</b> und <b>technische Hilfsmittel</b> sind sinnvoll eingesetzt</li>   <li>- Im Verlauf / nach der Präsentation gestellte <b>Fragen</b> können <b>kompetent</b> beantwortet werden</li>   <li>- Der vorgegebene <b>Zeitrahmen</b> wird eingehalten</li>   <li>- Der Bezug zum Praktikumsbetrieb ist nachvollziehbar aufgezeigt</li> </ul>		
<b>Total Punkte:</b>		



## 4. Punkte total

**Bemerkungen:**

Für folgende **Vergehen** erhalten Sie einen **Abzug von ihrer Gesamtnote**:

- Die verspätete Abgabe wird pro Tag mit einem Notenabzug von -1 „bestraft“
- Das Erstellen eines Plagiats wird je nach Grad des Abschreibens individuell beurteilt. Bei mehr als 50% ergibt sich die Note 1

**Gesamtbewertung:**

Prozess	(max. 10 P.)	
Produkt	(max. 70 P.)	
Präsentation	(max. 20 P.)	
Gesamttotal	(max. 100 P.)	
	Note:	

**Abzüge:**

Begründung:	Abzug:
-------------	--------

<b>Note IDPA:</b>	
-------------------	--

**Notenskala:**

Max. 100 Punkte	Note
95 - 100	6
85 - 94	5.5
75 - 84	5
65 - 74	4.5
55 - 64	4
45 - 54	3.5
35 - 44	3
25 - 34	2.5
15 - 24	2
5 - 14	1.5
0 - 4	1

Datum, Unterschrift Lehrperson 1

---

Datum, Unterschrift Lehrperson 2

---

## Anhang 2 Vereinbarung

### Formular «Vereinbarung»

<b>Lernende/r:</b> Name, Vorname, Mail-Adresse		<b>Klasse</b>
<b>Lehrpersonen</b>	federführend	
<b>Praktikumsbetreuer</b>		
<b>Die IDPA ist abzugeben beim:</b>	Sekretariat der HKV Schaffhausen Baumgartenstrasse 5 8201 Schaffhausen	
<b>Thema</b>	Titel der Arbeit:	
	Fragestellung/These:	
<b>Termine</b>	Abgabe Disposition:	
	Besprechung Disposition:	
	Abgabe der schriftlichen Arbeit:	
	Unterricht Präsentationstechnik:	
	Unterricht Präsentationserstellung:	
<b>Bestätigung des Themas (gegenseitige Unterschrift)</b>	<b><u>1. Lehrperson</u></b> <i>Ort, Datum:</i> <i>Unterschrift:</i>	
	<b><u>2. Lehrperson</u></b> <i>Ort, Datum:</i> <i>Unterschrift:</i>	
	<b><u>Lernende/-r:</u></b> <i>Ort, Datum:</i> <i>Unterschrift:</i>	