

**Maturaarbeits - Dossier**

Schülerin/Schüler: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

Betreuungsperson: \_\_\_\_\_

Provisorischer Titel: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Betreuer/in: \_\_\_\_\_

**Es werden folgende unterstützende Kurse besucht** (bitte ankreuzen):

Kurs	Termin	Zeit
<input type="checkbox"/> <b>Statistik 1* (4x2 Lektionen)</b>	27.3./29.3./10.4./12.4.	16.20 bis 17.50 Uhr
*obligatorisch für alle diejenigen, die eine Umfrage durchführen möchten		
<input type="checkbox"/> <b>Statistik 2** (3x2 Lektionen)</b>	15.5/18.5./22.5.	16.20 bis 17.50 Uhr
<input type="checkbox"/> <b>zask** (1x2 Lektionen)</b>	24.5.	16.20 bis 17.50 Uhr
(mit zask können elektronische Umfragen erstellt und verschickt werden)		
<input type="checkbox"/> <b>Excel** (1x2 Lektionen)</b>	31.5.	16.20 bis 17.50 Uhr
<input type="checkbox"/> <b>Word** (2x2 Lektionen)</b>	7.6./ (evt. 14.6.)	16.20 bis 17.50 Uhr
**obligatorisch, falls von der Betreuungsperson vorgegeben		

**Redlichkeitserklärung**

Die Maturandin/der Maturand verpflichtet sich dazu, den Inhalt der Arbeit selbständig zu erarbeiten und keine Kopien ohne entsprechende Quellenangaben zu verwenden.

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Schüler/in: \_\_\_\_\_

*Nach der Besprechung dieses Dossiers ist eine Kopie der ersten Seite bis am 10. März 2017 in der Bibliothek abzugeben.*

## Schlussbewertung

Definitiver Titel: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

	<b>Gewichtung</b>	<b>Teilnote</b>
Entstehungsprozess:	30 %	_____
Schriftliche Arbeit und Produkt:	40 %	_____
Präsentation:	30 %	_____

## Schlussnote

\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Schüler/in: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Betreuer: \_\_\_\_\_

*Eine Kopie des vollständig ausgefüllten Formulars bis 27. März 2018 in der Bibliothek abgeben.*

## Präsentationstermin Maturaarbeit

Schülerin/Schüler: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_

Betreuungsperson: \_\_\_\_\_

Titel der Arbeit (definitiv):

---

---

---

### Präsentation

Tag: Samstag    Datum: 3. März 2018    Zeit:    Zimmer:

**Abgabetermin: Dienstag, 3. Januar 2018, 12.00 Uhr, in der Bibliothek**

## Es wurden folgende Abmachungen getroffen zum Zeitplan, zur Form der Arbeitsnotizen und den Besprechungen

- Spätestens **Mitte Mai** muss das **Konzept** in schriftlicher Form der Betreuungsperson per E-Mail zugestellt werden, in dem sämtliche Fragestellungen, die Literatur, der Zeitplan, externe Fachpersonen, das Material und die Methoden aufgeführt sind (mind. eine A4-Seite).
- Mindestens **alle vier Wochen** findet eine **Besprechung** mit der betreuenden Lehrperson statt. Die Schülerin bzw. der Schüler muss sich aktiv um einen Termin per E-Mail bemühen, falls nach einer Besprechung kein Nachfolgetermin abgemacht wurde.
- Der **Arbeitsprozess** muss in einem **Journal** dokumentiert werden. Zusätzlich sind alle Besprechungen mit der Betreuungsperson aufzuführen und die getroffenen **Zielvereinbarungen** festzuhalten. Das Journal ist **wöchentlich bis Sonntag** der Betreuungsperson per E-Mail zuzustellen – auch wenn nicht gearbeitet wurde.
- **E-Mails** an externe Fachpersonen müssen stets mit einem **Cc** (Carbon copy) oder Bcc (Blind carbon copy) **an die Betreuungsperson** versendet werden.
- Die **Rohfassung** (= fertig erstellte, fehlerfreie Arbeit) muss zur inhaltlichen Korrektur spätestens **drei Wochen vor dem Abgabetermin** der Betreuungsperson als Word-Datei abgegeben werden.
- Die endgültige Maturarbeit muss spätestens **am Abgabetag** auch als **pdf-Datei** der Betreuungsperson abgegeben werden.
- Die **Präsentation** findet auf einem schuleigenen Computer jeweils **am ersten Samstag-Vormittag im März** statt. Die Powerpoint-Datei muss der Betreuerin bzw. dem Betreuer ausgehändigt werden, damit diese auf dem Präsentations-Computer gespeichert werden kann.
- Die Arbeit ist **gemäss dem separaten Dokument „Richtlinien Biologie“** zu verfassen (Kurzfassung nachfolgend).

## Richtlinien Biologie (Kurzfassung)

- Eine Arbeit im Fach Biologie muss **eigene Datenerhebungen** enthalten (Experimente, Beobachtungen).
- Die Arbeit zeigt folgende **Gliederung**:  
Titelblatt  
Zusammenfassung/Abstract  
(evtl. Vorwort)  
Inhaltsverzeichnis  
1) Einleitung  
2) Material und Methoden  
3) Resultate  
4) Diskussion  
Quellenverzeichnis  
(evtl. Abbildungs- & Tabellenverzeichnis)  
(evtl. Glossar)  
Dank  
(evtl. Anhang)
- Das **Titelblatt** (ohne Seitenzahl) enthält:  
Titel (muss den Inhalt der Arbeit möglichst präzise wiedergeben)  
(evtl. Untertitel → wenn möglich vermeiden!)  
Maturaarbeit  
Kantonsschule Schaffhausen  
Abgabjahr  
Name des Autors  
Name der Betreuungsperson
- **Zusammenfassung/Abstract** (ohne Seitenzahlen)  
Die Zusammenfassung verschafft der Leserin einen Überblick über das Wichtigste aus den Kapiteln 1) bis 4). Sie enthält die Fragestellung, die Versuchsanordnung, die Vorgehensweise sowie die wichtigsten Resultate und Schlussfolgerungen. Sie sollte ca. eine A4-Seite umfassen.
- **Mündliche Präsentation**  
Die Power-Point-Präsentation umfasst einen frei referierten Kurzvortrag von 20 Minuten. Anschliessend stehen 5-10 Minuten für eine Diskussion zur Verfügung. Die mündliche Präsentation ist keine Wiederholung der schriftlich eingereichten Arbeit in etwas anderer Form. Es soll vielmehr versucht werden, Schwergewichte zu setzen, diese zu erörtern und zu diskutieren. Ausserdem kann die Präsentation durch weiterführende Themen ergänzt werden.

## Bewertung Entstehungsprozess

Die Bewertung der Kriterien erfolgt in Worten ODER Noten (halbe resp. ganze Noten).

	Kriterien	Worte	Noten
I	Vorgehensweise	Aneignen von theoretischem Wissen und Tiefe der Literaturrecherche	
		Umsetzung des Konzeptes und Umgang mit Verbesserungsvorschlägen	
II	Selbständigkeit	Selbständiges Arbeiten in der Planungs- und Durchführungsphase; selbständiges Bemühen um den Informationsfluss zur Betreuungsperson	
III	Güte der Planungsunterlagen	Qualität des Konzeptes und der Dokumentation des Arbeitsprozesses (Journal)	
IV	Motivation	Kontinuität des Arbeitseinsatzes und Überwindung von Misserfolgen	
V	Nutzung der Ressourcen	Beizug von Fachexperten und/oder Probanden (kontaktieren, planen)	
VI	Zuverlässigkeit	Fristgerechtes Einreichen der Rohfassung und Einhaltung von Terminen	
		<b>Gewichtung: 30 %</b>	<b>Teilnote</b>

## Bewertung Schriftliche Arbeit und Produkt

Die Bewertung der Kriterien erfolgt in Worten ODER Noten (halbe resp. ganze Noten).

	Kriterien	Worte	Noten
I	Sachliche Qualität	Der Aufbau der Arbeit ist dem Thema und der Methode angemessen.	
		Naturwissenschaftliche Qualität, Präzision und Verständlichkeit	
II	Sprache	Sprachliche Einheit und Ausdrucksfähigkeit (Sprachstil), Orthographie und Grammatik	
III	Nutzung von Wissen und Quellenangaben	Alle Angaben werden mit Quellen belegt; Qualität und ausreichende Anzahl der Quellen	
IV	Darstellung	Layout und Qualität von Grafiken, Abbildungen, Verzeichnissen usw.	
V	Fragestellung und Methodenansatz	Durchführung und Reproduzierbarkeit von Experimenten, geeignete Stichprobe (Auswahl, Grösse usw.)	
VI	Bewältigung des Themas	Sinnvolle Auswertung der Ergebnisse (Statistik) und sorgfältige Reflexion der Resultate in der Diskussion	
		Die Resultate der Feldarbeit werden in den literarischen Kontext eingebettet.	
		<b>Gewichtung: 40 %</b>	<b>Teilnote</b>

## Bewertung Präsentation

Die Bewertung der Kriterien erfolgt in Worten ODER Noten (halbe resp. ganze Noten).

	Kriterien	Worte	Noten
I	Sprache	Sprache (Ausdruck, Lautstärke, Tempo, Gedankenführung)	
II	Inhaltliche Sicherheit	Der Inhalt ist dem Zielpublikum angepasst und wird verständlich erläutert.	
		Die Fragen des Publikums werden kompetent und verständlich beantwortet.	
III	Aufbau der Präsentation	Die Präsentation ist übersichtlich und logisch gegliedert. Der Zeitrahmen (20 bis 25') wurde sinnvoll ausgeschöpft.	
		Der Inhalt wird repräsentativ ausgewählt, mit aussagekräftigen Einblicken in die Ergebnisse bzw. das Produkt.	
IV	Medien und Hilfsmittel	Der Umgang mit elektronischen Medien ist überzeugend; sinnvoller Einbezug von Hilfsmitteln.	
V	Interaktion	Die Präsentation ist zuhörerfreundlich gestaltet; die Referentin bzw. der Referent vermag das Publikum für sein Thema zu begeistern.	
		<b>Gewichtung: 30 %</b>	<b>Teilnote</b>