

Projektarbeit

Klasse 9 / 10

Inhalte der heutigen Veranstaltung

- Gesetzliche Grundlage für die Projektarbeit
 - Ziele der Projektarbeit
 - Zeitplan
 - Teile der Projektarbeit
 - Themenwahl
 - Projektarbeitsvertrag
 - Berichtsheft
 - Bewertung

The background features a repeating pattern of hexagons in shades of light yellow and grey. A bright, glowing light source is positioned on the right side, creating a lens flare effect that illuminates the hexagonal pattern and casts soft shadows.

Gesetzliche Grundlage für die Projektarbeit

- § 47a der Thüringer Schulordnung

- § 67 der Thüringer Schulordnung



Für die Erfüllung der
Versetzungskriterien gilt die
Note der Projektarbeit als
Fach Note.

Ziele der Projektarbeit

The background features a repeating pattern of hexagons in shades of light yellow and grey. A large, semi-transparent, glowing sphere with a white-to-yellow gradient is positioned in the center, partially overlapping the hexagonal pattern.

Mit der Projektarbeit tritt
der Schüler den Beweis
an,

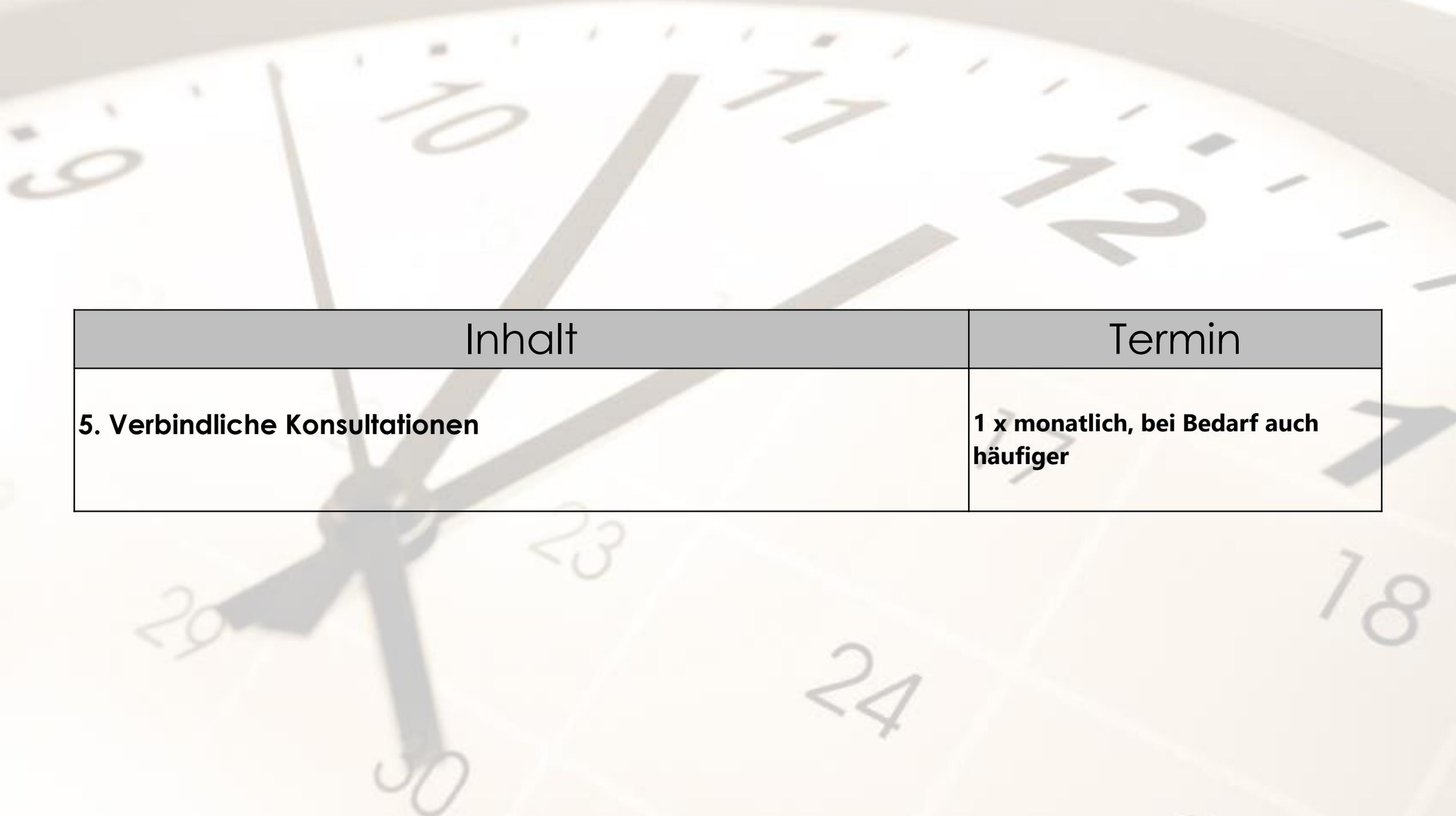
- dass er zu selbstständigem Arbeiten fähig ist
- dass er über Team- und Kooperationsfähigkeit verfügt
- dass er in der Regelschule eine umfassende Lernkompetenz erreicht hat, die die Voraussetzung für einen erfolgreichen Berufseintritt oder den Übertritt in eine weiterführende Schule darstellt



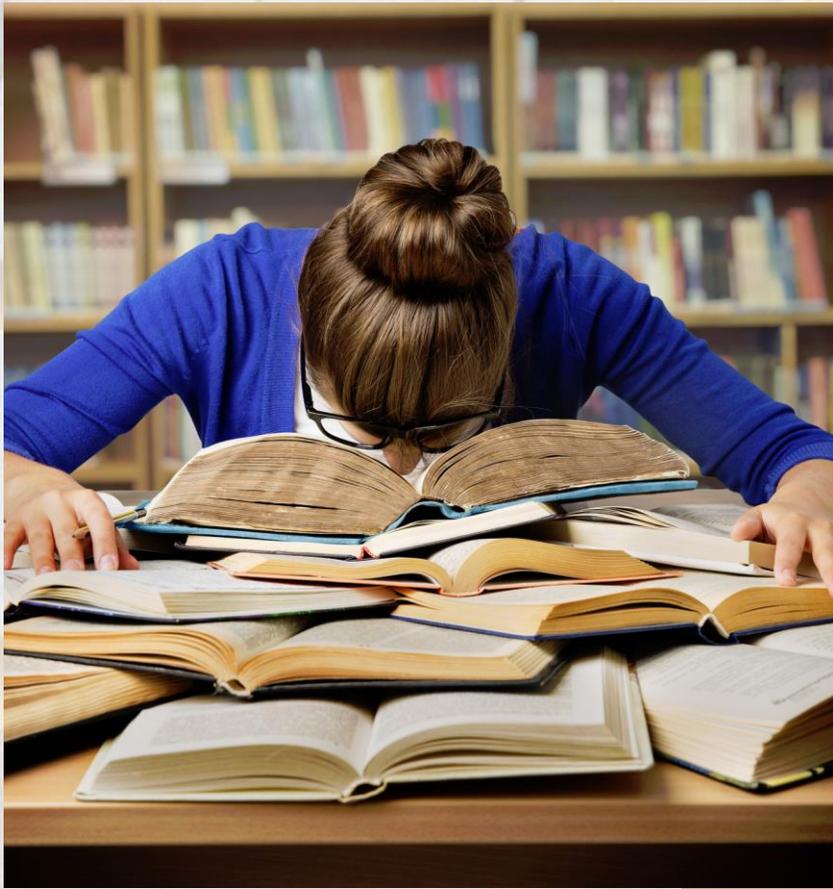
Zeitablauf

Inhalt	Termin
1.Vorbereitungsphase	
a. Themenvorschläge Lehrer	10.11.2023 (neuer Katalog)
b. Projektstunde Projektarbeit	14.11.2023 9a (Hörig/Türck) 9b (Engelhaupt) 9d (Hörig)
c. Gruppenbildung und Einreichen Thema (eigenes oder Katalog)	24.11.2023 über Klassenleiter an SL
d. Genehmigung der eingereichten Themen und Zuordnung eines schulischen Betreuers	15.12.2023 (ab 13 Uhr Schaukasten)
e. PA- Vertrag für externe Betreuer	21.12.2024
f. Beratung externe Betreuer + schulische Betreuer	bis 19.01.2024
g. Themenpräzisierung (Schüler mit Betreuer) und eigenen Zeitplan für die Anfertigung der Arbeit erstellen (Schülergruppe)	bis 09.02.2024
h. EA – Information zur Projektarbeit	14.03.2024 (Aula) (9a, 9b, interessierte Eltern 9d)
i. Elterninformation über Stand der Projektarbeit und Abgabe Selbsteinschätzung an Betreuer	Dezember 2024

Inhalt	Termin
4. Projektstage a) 1.Projektstunden Kl.9 (Inhalt und Gestaltung der Arbeit, Arbeitstechniken, Übergabe Berichtshefte	Kl. 9a: 14.11.2023 (Herr Hörig/Herr Türk) Kl. 9b: 14.11.2023 (Frau Engelhaupt) Kl. 9d: 14.11.2023 (Herr Hörig)
b) 2. Projekttag Kl.10 (Hinweise zur Präsentation, Präsentationstechniken)	März/April 2025



Inhalt	Termin
5. Verbindliche Konsultationen	1 x monatlich, bei Bedarf auch häufiger



Themenwahl

- Schüler reichen durch Antrag ein eigenes Thema ein



- Genehmigung durch Schulleitung (nach bestimmten Kriterien)

- Schüler beantragen aus dem Themenkatalog der Schule ein Thema
- außerdem ein Ersatzthema
- Vergabe nach dem Zeitpunkt des Eingangs des Antrags

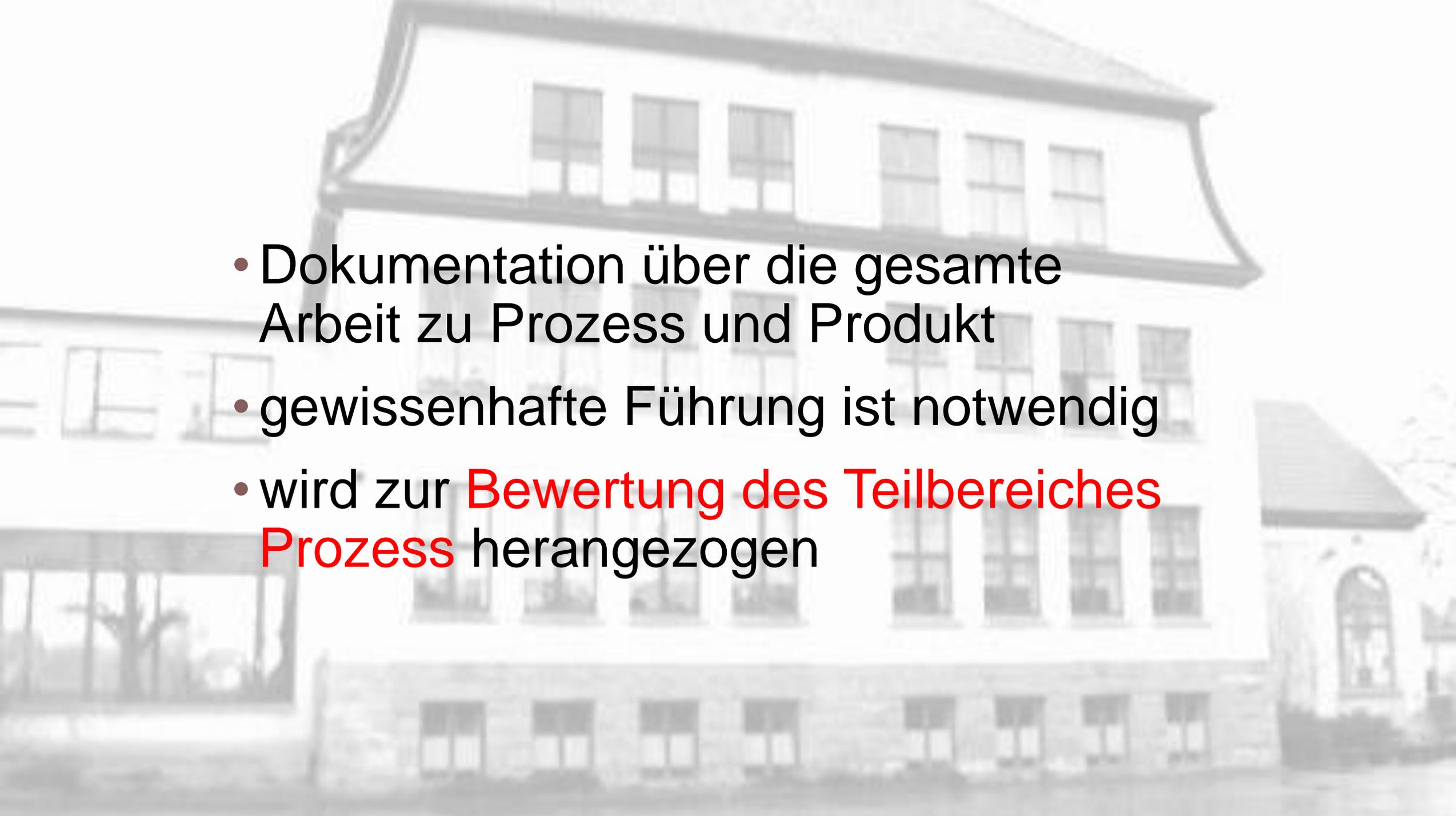
Projektarbeitsvertrag



- Name des Schülers
- Thema, Gruppenarbeit/Einzelarbeit
- Betreuer
- Gruppenmitglieder
- Wertigkeit der Note auf dem Zeugnis Klasse 10
- Abgabetermin
- Unterschriften:
 - Schüler, Betreuer, Eltern, Schulleiter

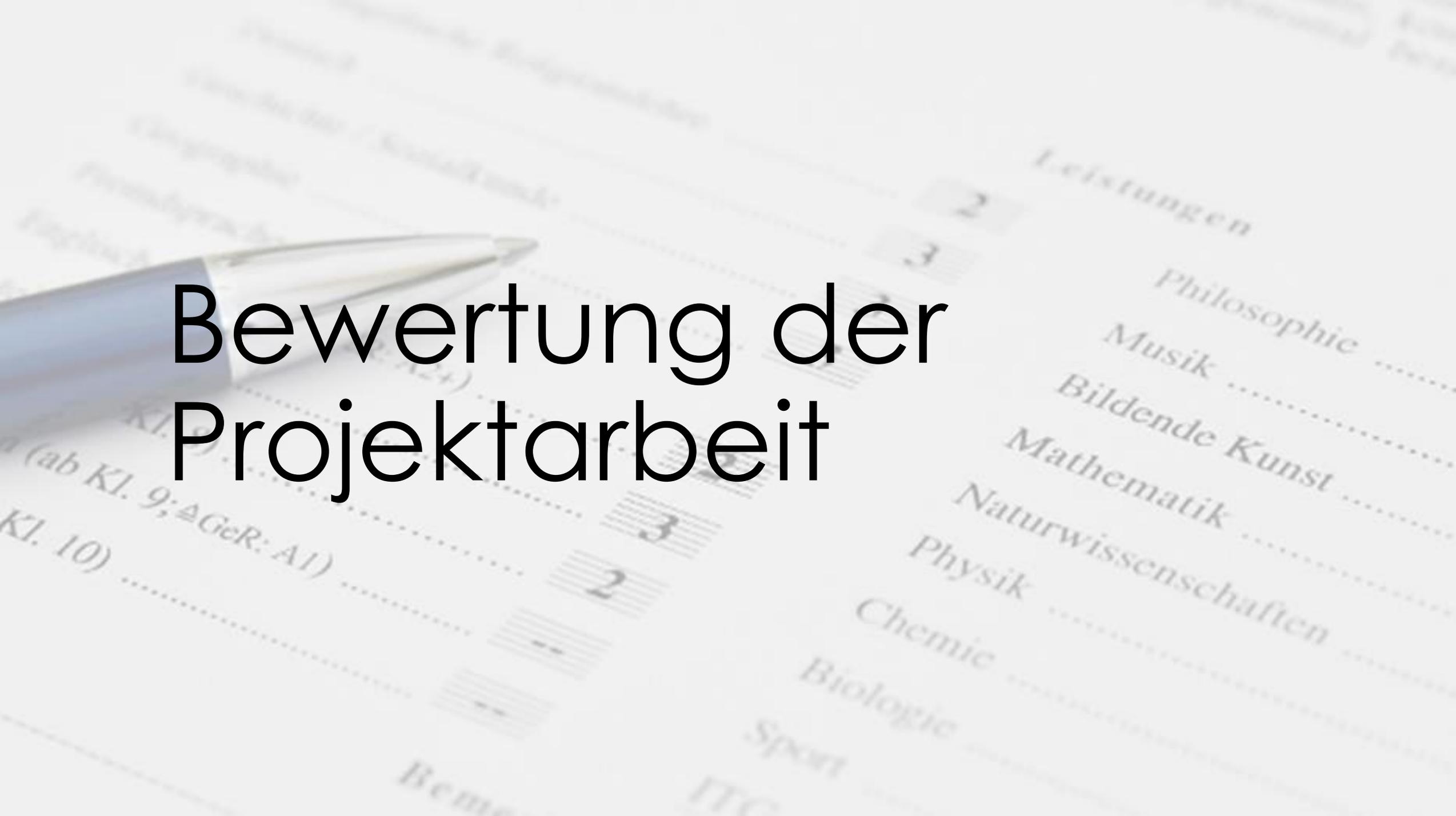


Berichtsheft

- 
- Dokumentation über die gesamte Arbeit zu Prozess und Produkt
 - gewissenhafte Führung ist notwendig
 - wird zur **Bewertung des Teilbereiches Prozess** herangezogen

- Hinweise zur Bewertung
- Bewertungskriterien für die 3 Teile
- Gestaltungsvorschriften (Umfang, Schrift, Gliederung ...)
- Aufbau der Arbeit
- Nachweis der Tätigkeiten - Arbeitsprotokolle
- Nachweis über die Konsultationen

Inhalt des Berichtsheftes

A blue pen is positioned diagonally across the left side of the image. The background is a blurred document with various text elements, including subject names and numbers. The main text is centered and reads "Bewertung der Projektarbeit".

Bewertung der Projektarbeit

Leistungen

Philosophie

Musik

Bildende Kunst

Mathematik

Naturwissenschaften

Physik

Chemie

Biologie

Sport

ITG

Bemerkungen

2

3

3

2

Kl. 9)
(ab Kl. 9; ΔGeR: A1)

Kl. 10)

Prozess

Vorbereitung und Erstellen der Arbeit

$\frac{1}{3}$

Produkt

die Arbeit selbst
(eventuell Modelle, Plakate, Videos, ..)

$\frac{1}{3}$

Präsentation

Vorstellung der Arbeit vor einem Gremium

$\frac{1}{3}$

Gesamtnote

```
graph TD; P[Prozess: 1/3] --> G[Gesamtnote]; Pr[Produkt: 1/3] --> G; Prs[Präsentation: 1/3] --> G;
```

- Planung
- Arbeitsweise
- Nutzung von Informationsquellen
- Teamfähigkeit
- Formalitäten

Entstehung der Arbeit

Prozess

Thema der Arbeit: _____

Schuljahr: _____

Klasse: _____

Name: _____

Vorname: _____

Betreuer: _____

Schwerpunkte der Bewertung	Erreichte Punktzahl	Maximale Punktzahl
I. Arbeitsprozess		
Planung: Themenkonkretisierung, Lösungsstrategien, Ideenentwicklung		3
Arbeitsweise: Termineinhaltung, Erledigung der Aufträge, Eigenständigkeit		3
Nutzung von Info-quellen: Vielfältigkeit, Bearbeitung, Auswahl		3
Teamfähigkeit: Initiative, Zusammenarbeit, Verantwortung (entfällt bei Einzelarbeit, maximale Pkt.: 12)		3
Formalien: Teilnahme an Konsultationen, Führung des Berichtsheftes		3
	Summe:	15
Unterschrift des Betreuers: _____	Datum: _____	Note: _____

Bewertungsbogen

- Inhalt – Vollständigkeit laut Aufgabenstellung,
- fachliche Richtigkeit, sprachliche Korrektheit
- Originalität
- äußere Form

Schriftliche Arbeit und eventuelle gegenständliche Dinge (Modelle, Plakate, Filme ...)

Produkt

2. Facharbeit			
Inhalt:	- fachliche Richtigkeit - Aufbau der Arbeit (gemeinsame Einleitung, logische Gliederung, Zusammenfassung) - Sprache (Fachbegriffe, Einhaltung der Rechtschreib/Grammatik-Regeln, angemessener Ausdruck)		4 2 3
Originalität:	Anschauung u. Darstellungsformen (Video, Modell); Kreativität		3
Äußere Form:	Einhaltung der Gestaltungsvorschriften (Schriftgröße, Umfang, Sauberkeit) Struktur und Aufbau; Quellen- und Bildnachweise)		3
		Summe:	15
Unterschrift des Betreuers:	Datum:	Note:	

Bewertungsbogen

- sich präsentieren
 - (Auftreten, Sprache, Reaktionen auf Nachfragen ...)
- sachliche Richtigkeit
- Erläutern von Zusammenhängen
- persönlicher Standpunkt
- Art der Darstellung
 - (PC-Präsentation, Video, Plakate, Rollenspiel ...)

Vorstellung der Ergebnisse (keine einfache Reproduktion der Arbeit)

Präsentation

3. Präsentation		
Inhalt: fachliche Richtigkeit, Anwendung von Fachbegriffen, Beantwortung der Fragen, fächerübergreifende Zusammenhänge		5
Aufbau : logische Abfolge, Erkenntnisse / Schlussfolgerungen		2
Anschaulichkeit: Anwendung verschiedener Methoden (Vortrag, Rollenspiel, Video, Power Point Präsentation,...) Kreativität (Gestaltung des Raumes)		4
Persönliches Auftreten: sprachliche Darstellung, Reaktion auf Nachfragen, Sicherheit		3
Zeiteinhaltung		1
	Summe:	15
	Note:	

Bewertungsbogen

- Leistungen
- Philosophie
- Musik
- Bildende Kunst
- Mathematik
- Naturwissenschaften
- Physik
- Chemie
- Biologie
- Sport
- ITG

- **Gesamtnote** erscheint auf dem **Endjahreszeugnis** der Klasse 10
- Note der Projektarbeit **gleichwertig** mit einer **Fach Note** in Klasse 10
- wichtig für Einhaltung der Versetzungsbestimmungen
 - Noten 1, 2, 3 könnten für Ausgleich einer Fach Note eine Rolle spielen
 - Noten 5, 6 gefährden den Abschluss

kein Ausgleich für Prüfungsnote !!!

Bedeutung der Projektarbeitsnote



Zur Form und zum
Aufbau der Arbeit



Projektarbeit
schreiben ?
... nur wie ?

- Schreibe die Arbeit Computer (DIN A4) und lege sie in gehefteter oder gebundener Form vor
 - Schnellhefter, Klemmmappe, Spiralhefter...
- siehe Gestaltungsvorschrift (im Berichtsheft)



Gliederung



- Das Inhaltsverzeichnis soll einen schnellen Überblick über die Arbeit geben, deshalb sind alle Teile der Arbeit aufgeführt und mit entsprechenden Seitenangaben versehen
- Dazu werden die Überschriften aller Gliederungspunkte (Kapitel, Unterkapitel) aufgelistet und nummeriert

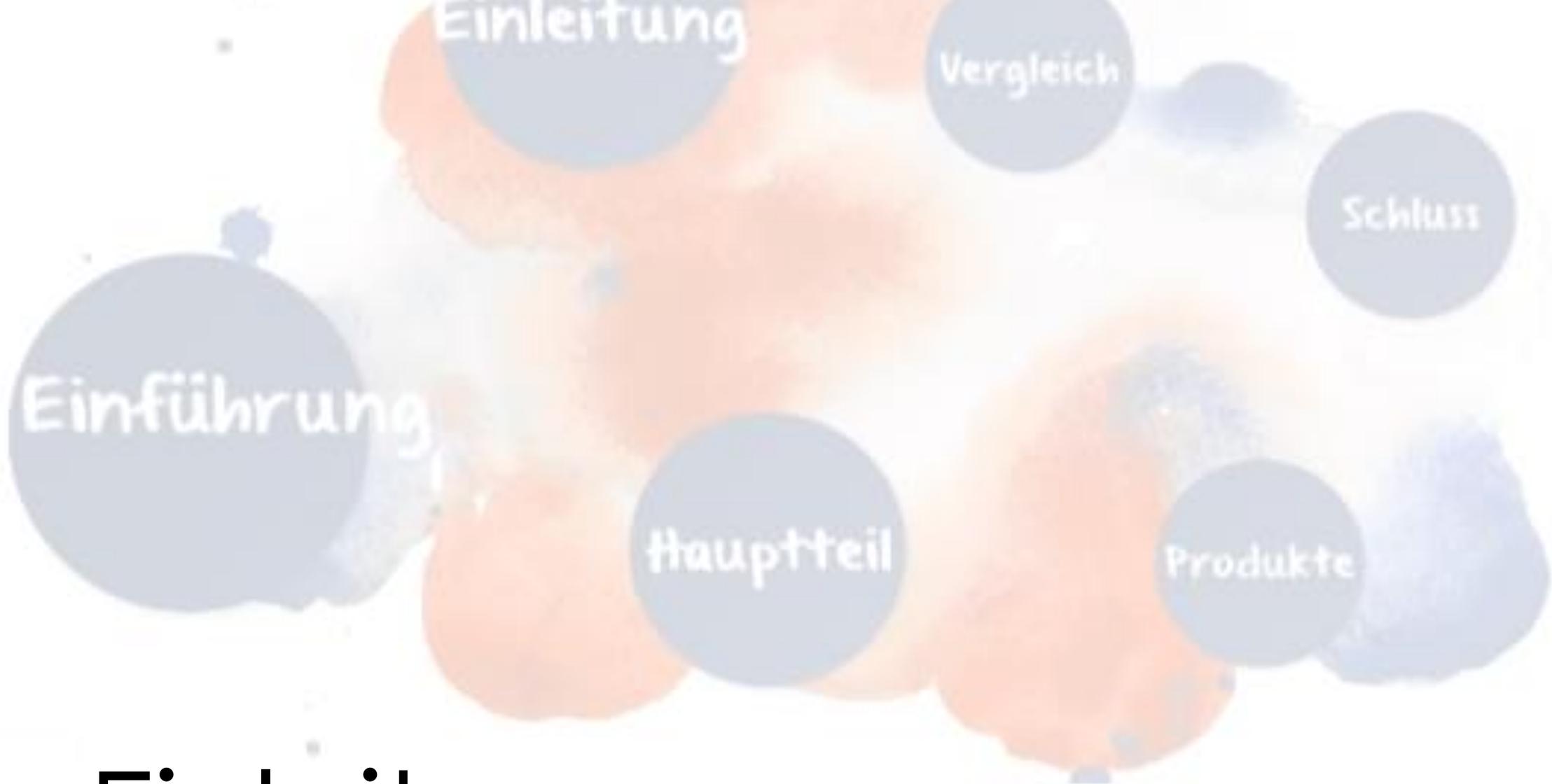
Nummerierungsprinzipien

Zahlen (Dezimalsystem)

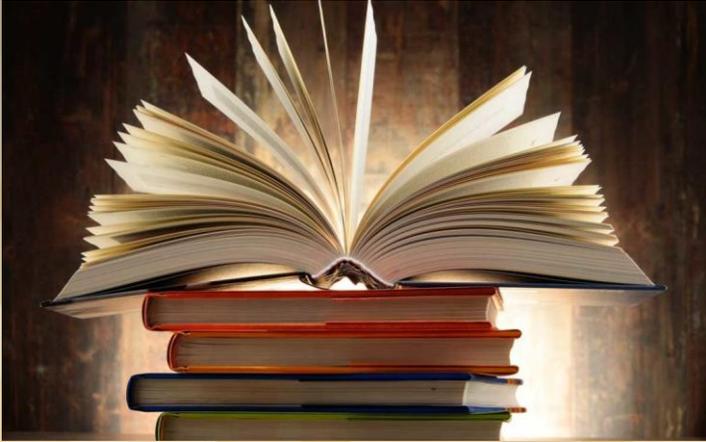
- 1.
- 1.1
- 1.1.1
- 1.1.2

Zahlen und Buchstaben

- 1.
- 1.a
- 1.b
- 1.c



Einleitung



- Thema abgrenzen, Themenschwerpunkte skizzieren
- Problemstellung formulieren
- Ziel der Arbeit darstellen
- Hinweise zur Herangehensweise formulieren
- Gliederung des Haupttextes kurz begründen
- Kriterien der Materialauswahl erläutern
- ggf. auf Schwierigkeiten bei der Materialbeschaffung hinweisen

Projektarbeit Tipps



- Arbeit gewissenhaft erledigen -> Selbstständigkeit
- Zeit gut einteilen
 - über 1 Jahr, auch an andere Aufgaben in Klasse 10 denken -> Klassenarbeiten, Prüfungsvorbereitung
- Berichtsheft genau führen
- Unterstützung beim Recherchieren, Berater, Fahrten organisieren, Material planen
- kontinuierlich arbeiten



- Quellennachweise von Beginn an führen
- Kontakt zum Betreuer halten
- Konsultationen regelmäßig wahrnehmen
- rechtzeitig mit Zusammenstellung der Arbeit beginnen, auch „kleine“ Arbeiten kosten manchmal viel Zeit
- Arbeitstechniken aneignen, festigen
- bei Gruppenarbeiten gut absprechen

