

# DIE PROJEKTARBEIT

# WAS BEDEUTET „PROJEKTORIENTIERTES ARBEITEN“?

**Der verbindliche „Arbeitsauftrag“  
Verbindliche Aufgaben / ein klares Ziel**

Freiheit in  
der  
Themen-  
auswahl

Freiheit in  
der  
Produkt-  
auswahl

freie Wahl  
der  
Arbeits-  
zeiten

freie Wahl  
des  
Arbeits-  
ortes

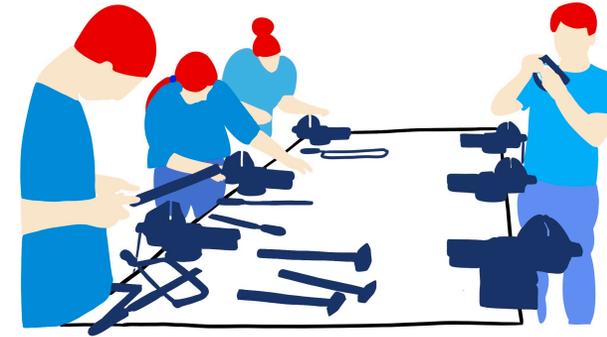
freie  
Aufgaben-  
verteilung  
in der  
Gruppe

freie Wahl  
der Info-  
Quellen  
und Lern-  
mittel

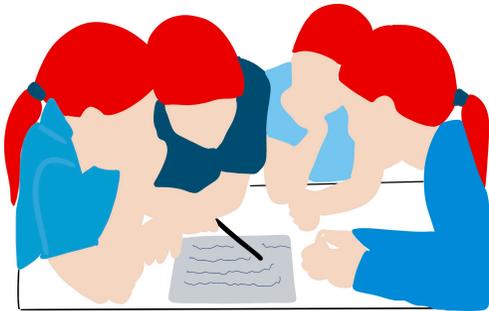
# DAS GEHÖRT DAZU:



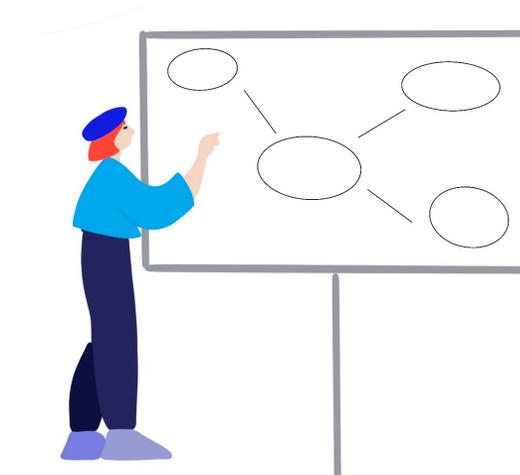
Recherchieren und Informieren



Etwas produzieren

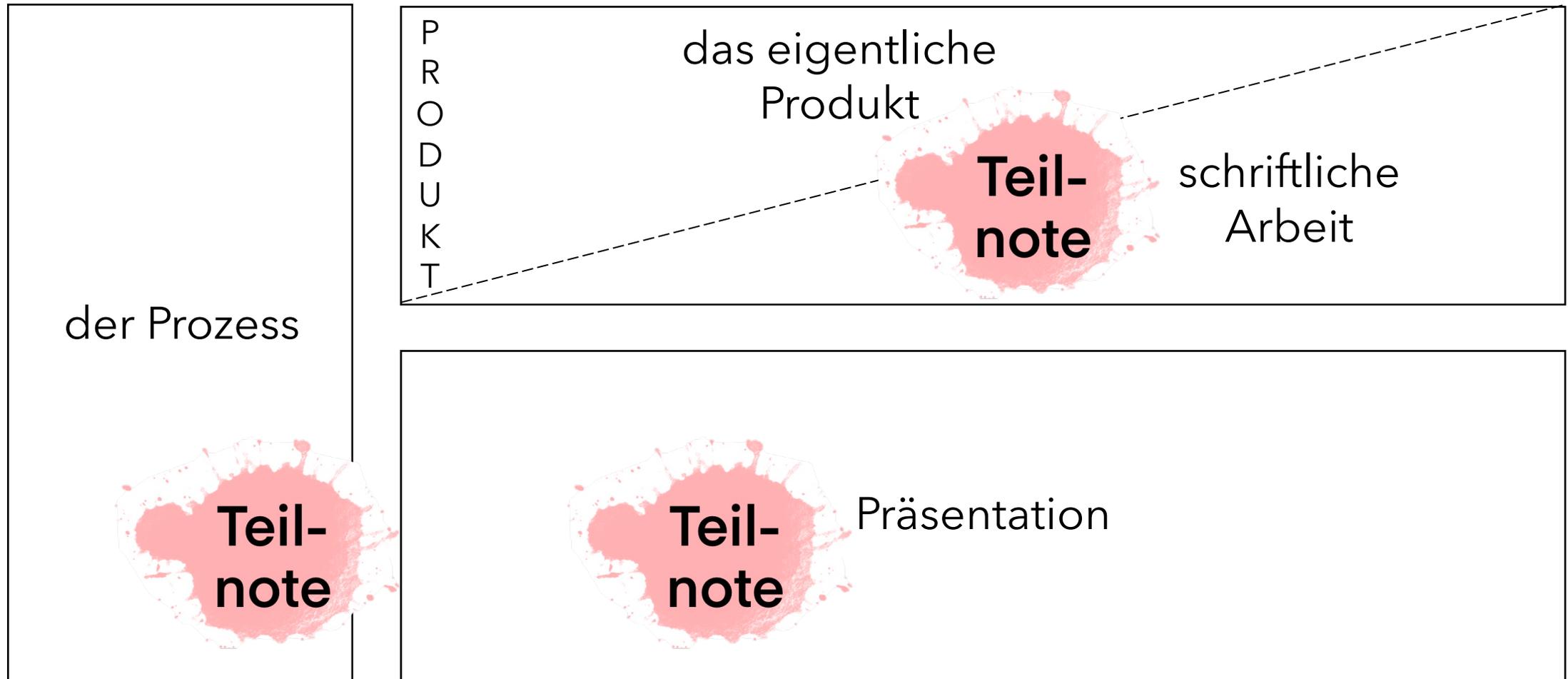


Die Ergebnisse schriftlich dokumentieren



Das Projekt präsentieren

# WIE SETZT SICH DIE PA-NOTE ZUSAMMEN?



# EURE TERMINE

bis 24. März 2022	Themenfindung & Beantragung <b>Abgabe der Vereinbarungen</b> (Thema & individuelle Arbeitsaufträge zur Genehmigung durch den Schulleiter)
31. März 2022	<b>Genehmigung</b> der Themen und der individuellen Arbeitsaufträge durch den Schulleiter
April 2022	<b>1. Konsultation</b>
Juni 2022	<b>2. Konsultation</b>
September 2022	<b>3. Konsultation</b>
November 2022	<b>4. Konsultation</b>
Januar 2023	<b>5. Konsultation</b>
Februar 2023	<b>Abgabe der Projektarbeit</b> (Produkt und schriftliche Arbeit)
Februar / März 2023	<b>Bekanntgabe der Teilnoten für Prozess und Produkt</b>
März 2023	<b>6. Konsultation</b> zur Vorbereitung der Präsentation
April 2023	<b>Präsentation</b>

# 1. DAS PRODUKT



Wichtiger Tipp: Denkt „**vom Produkt her**“ und nicht „**vom Thema her**“!

(Nicht **“Das Thema interessiert uns!”**, sondern **„Dieses Produkt wollen wir gern herstellen.“**)

Das Produkt soll einen **Zweck** erfüllen, für etwas eingesetzt oder verwendet werden können.

Stellt **ein (!)** Produkt her.

# 1. DAS PRODUKT



## MODELLE

Modell eines Windrades  
Modell des Weltalls  
Modell einer Rakete  
Modell eines 4-Takt-Motors  
Modell einer Dampfmaschine  
spezielle Landkarte  
Übersicht / Anschauungsmaterial  
...

## VERANSTALTUNGEN

Sport-Veranstaltung  
Modenschau  
Exkursion für Schulklasse  
Unterrichtsstunde  
Kochkurs  
thematischer Wandertag  
Theater-Aufführung  
Schulveranstaltung  
...

## MEDIENPRODUKTE

thematische Internetseite  
Infoheft zu einem Thema  
Arbeitsheft für Schüler  
Erklärfilm / Doku-Film  
E-Book  
Comic  
Podcast  
interaktive Karte  
Schülerzeitung  
...

# BEISPIEL: „DIE CHEOPS-PYRAMIDEN“

Bastelmaterial für  
Schüler (M / V)

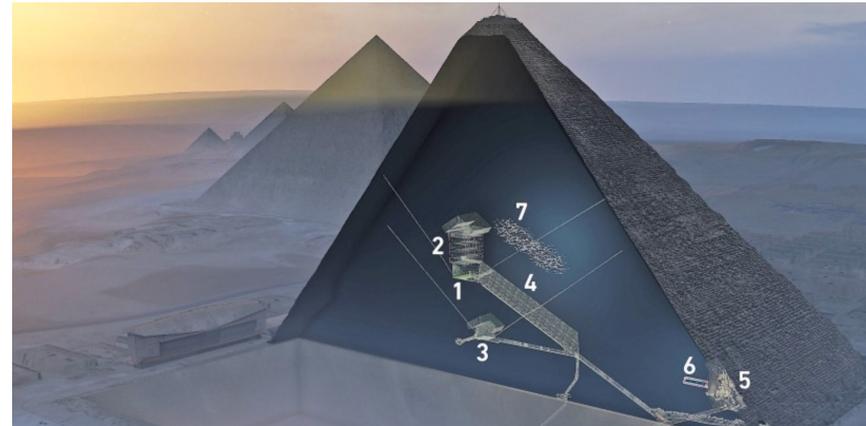
Podcast (M)

Unterrichtsstunde  
(V)

Wandtafel für  
Unterrichtsraum (M)

Schüler-Arbeitsheft  
(M)

Modell aus Holz,  
Plastik, Styropor (M)

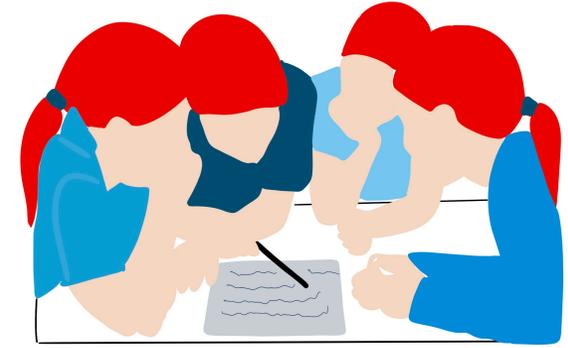


Webseite mit Bildern,  
Filmen, Texten, Links,  
LernApps, Online-Quiz  
... (M)

Schüler-Arbeitsheft  
(M)

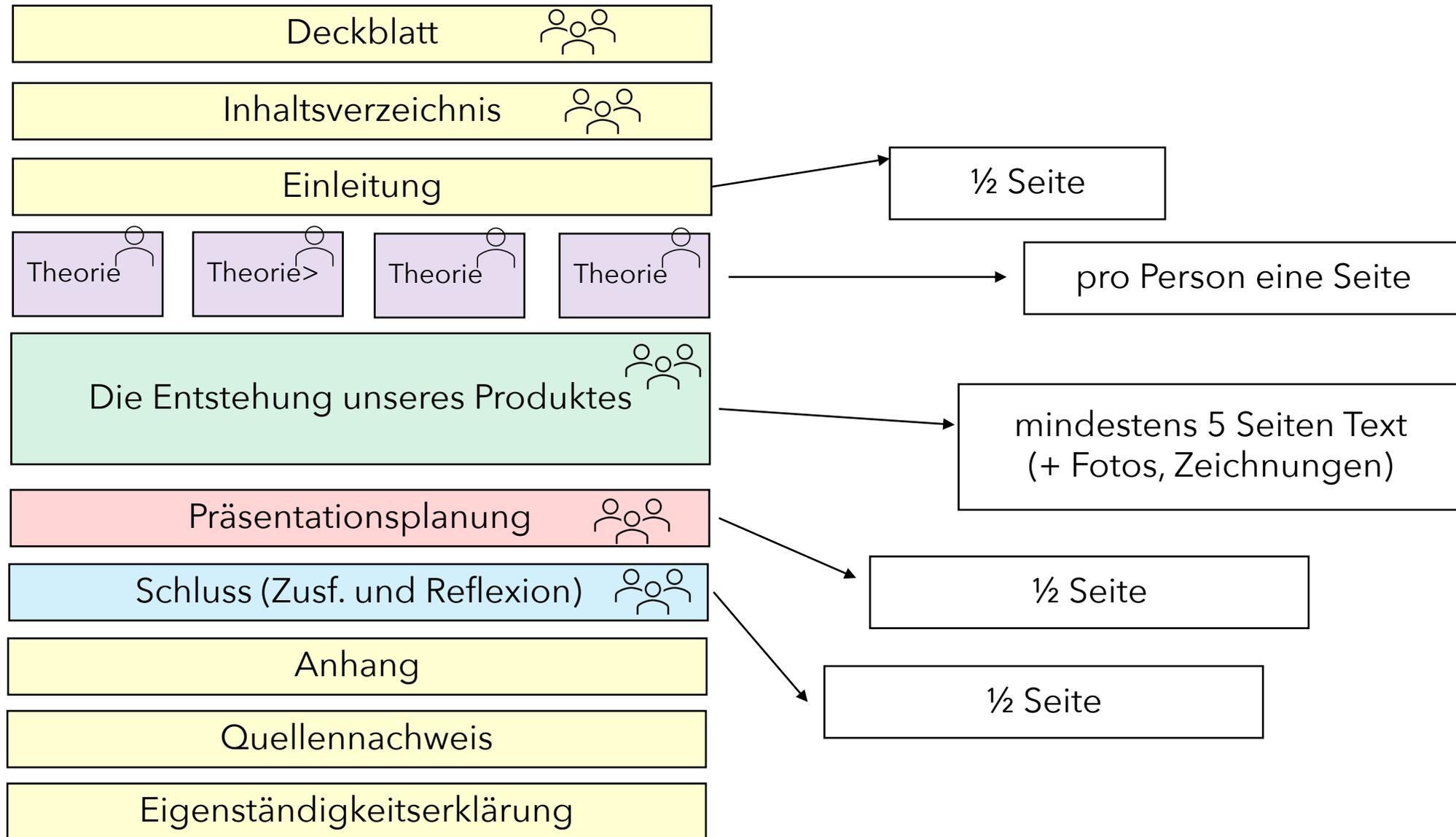
Erklärfilm mit Lege-  
Technik (M)

## 2. DIE SCHRIFTLICHE ARBEIT



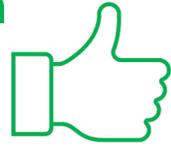
- formale Kriterien (Seitenlayout, Schrift, Rand, ...)
- theoretischer Teil (Grundwissen zum Thema)
  - vorher: gründlich informieren
  - Internet / Bücher / Zeitschriften
  - Thema muss theoretisches Wissen beinhalten
- **Dokumentation des Entstehungsprozesses des Produkts**
- genaue Angaben auf [www.ge-me-de.info](http://www.ge-me-de.info)

# DER AUFBAU DER SCHRIFTLICHEN ARBEIT



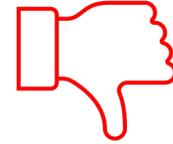
# 3. DER PROZESS

## Was führt zu einer guten Prozessnote?



- Ihr stellt selbst einen Zeit- und Arbeitsplan auf (innerhalb der vorgegebenen Terminschiene).
- Ihr haltet den Plan ein.
- Ihr informiert euren Betreuer eigenständig und regelmäßig über den aktuellen Arbeitsstand.
- Ihr organisiert selbst regelmäßige Konsultationen und führt eure Konsultationsprotokolle.
- Ihr arbeitet gut als Team zusammen, verteilt die Aufgaben gut, jeder leistet seinen Beitrag.

## Was führt zu einer schlechten Prozessnote?



- Ihr stellt keinen Arbeits- und Zeitplan auf.
- Ihr geratet innerhalb der vorgeschriebenen Terminschiene in Rückstand.
- Ihr werdet immer erst kurz vor Abgabeterminen aktiv, arbeitet dann hastig und oberflächlich.
- Der Betreuer muss euch „hinterherlaufen“, nachfragen und euch „antreiben“.
- Der Betreuer muss die Konsultationen ansetzen, ihr erscheint zu spät oder gar nicht.
- Ihr führt eure Konsultationsprotokolle lückenhaft oder gar nicht, habt sie zu den Konsultationen nicht dabei.
- Ihr arbeitet nicht gut als Team zusammen, könnt euch schlecht einigen, leistet euren Beitrag zum Gesamtergebnis nicht, verteilt die Aufgaben ungerecht.

So sieht ein  
Konsultationsprotokoll aus:



**Konsultationsprotokoll zur Projektarbeitsprüfung**

Name, Vorname\*: .....

Klasse\*: .....

Konsultationstermin\*: .....

**Das habe ich seit meiner letzten Konsultation erledigt\*:**

---

---

**\*Meine Fragen, Probleme, Anliegen für die Konsultation\*:**

---

---

---

**Inhalt der Konsultation:**

---

---

---

**Meine Wünsche/Ideen für die nächste Konsultation:**

---

---

---

**Bemerkungen des betreuenden Lehrers & Arbeitsauftrag für die nächste Konsultation:**

---

---

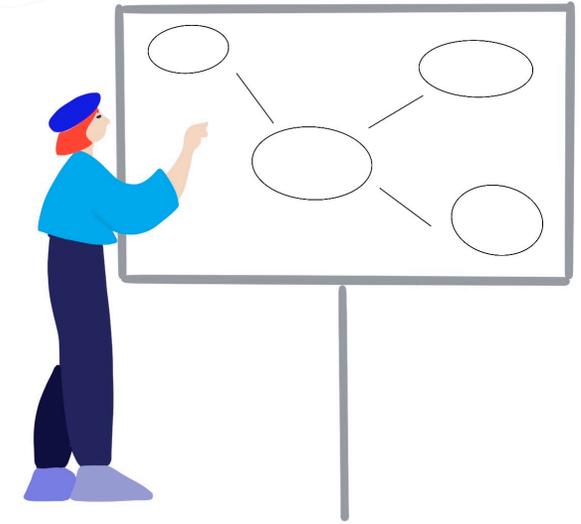
---

**Bewertung der Konsultation durch den betreuenden Lehrer:**

---

# 4. DIE PRÄSENTATION

- bildet den Abschluss der PA
- Gelegenheit, Zuhörern das Thema nahezubringen und von den Erfahrungen und Erfolgen zu berichten (Theorie nebensächlich)
- mit Präsentations-Software (Powerpoint, OpenOffice, Prezi, Padlet...)
- mit Bildmaterial, Filmmitschnitten...
- möglichst originell (Kostproben, passende Kostüme, Raumgestaltung...)
- Produkt wurde schon eingesetzt (Nutzer oder Publikum um Feedback und Einschätzungen bitten und dieses in der Präsentation verwenden)
- frei sprechen



# GANZ WICHTIG:

Dokumentiert von Anfang an ALLES! Notiert Schwierigkeiten und Meinungsverschiedenheiten bei der Themen- und Produktfindung, Strategien zur Aufgabenteilung, Vereinbarungen, Treffen usw. (tagebuchartig, mit Datum) und heftet eure Notizen im PA-Hefter ab.

Diese Notizen helfen euch später beim Schreiben der PA-Arbeit.

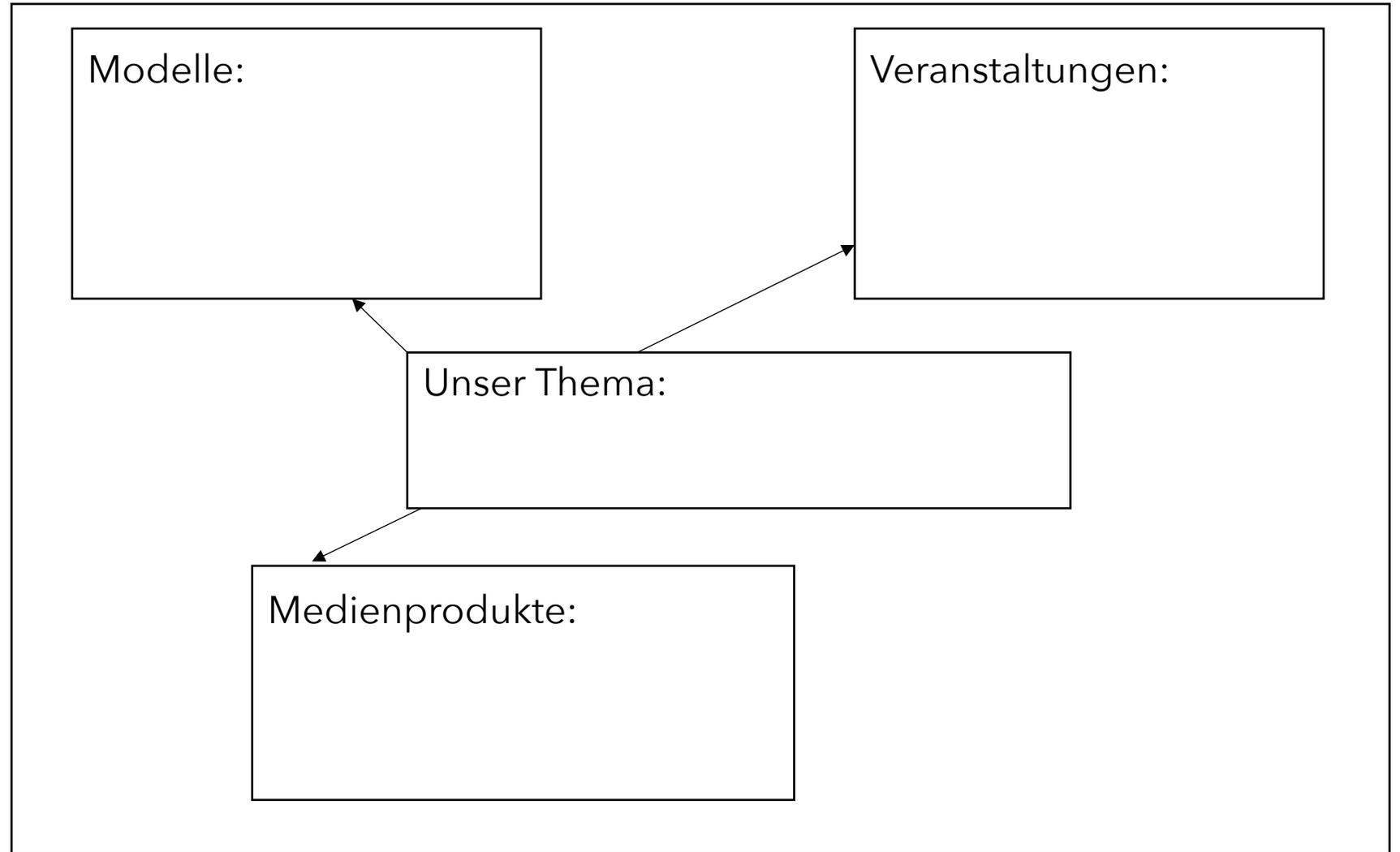


Alle Folien und weitere Informationen zur schriftlichen Arbeit und zur Präsentation findet ihr auf [www.ge-me-de.info](http://www.ge-me-de.info) unter → Projektarbeit.

EURE THEMEN...

# AUFGABE

Sammelt in den Projektgruppen noch einmal möglichst viele Ideen für mögliche Produkte (aus allen drei Bereichen).



# 1. DAS PRODUKT



## MODELLE

Modell eines Windrades  
Modell des Weltalls  
Modell einer Rakete  
Modell eines 4-Takt-Motors  
Modell einer Dampfmaschine  
spezielle Landkarte  
Übersicht / Anschauungsmaterial  
...

## VERANSTALTUNGEN

Sport-Veranstaltung  
Modenschau  
Exkursion für Schulklasse  
Unterrichtsstunde  
Kochkurs  
thematischer Wandertag  
Theater-Aufführung  
Schulveranstaltung  
...

## MEDIENPRODUKTE

thematische Internetseite  
Infoheft zu einem Thema  
Arbeitsheft für Schüler  
Erklärfilm / Doku-Film  
E-Book  
Comic  
Podcast  
interaktive Karte  
Schülerzeitung  
...

Na dann - frohes Schaffen und viel Erfolg...

