

<p style="text-align: center;"><b>Modus-Projekt</b> <b>Deutsch – Technik – Geschichte</b></p>
---

Drei Epochen - Drei Kanäle  
Der Traum von einer Verbindung  
Nordsee - Schwarzes Meer

Ziel:

Computeranimierte Dokumentation der  
Kanalbauprojekte

Kaiser                      König              Ministerpräsident  
Karl des Großen   -   Ludwig I.   -   Franz Josef Strauß  
für das Bayerische Kanalmuseum in Burgthann

**Gruppe1 Karlsgraben:** Herrscherpersönlichkeit - Historischer Hintergrund – Motive für den Bau – technische Probleme – Planungen - Trassenführung .....

**Gruppe 2 Ludwig-Donau-Main-Kanal allgemein:** Herrscherpersönlichkeit - Historischer Hintergrund – Motive für den Bau – Finanzierung – Wirtschaftlichkeit (Eisenbahnbau) - Gastarbeiter (Kasernierung der Arbeiter).....

**Gruppe 3 Ludwig-Donau-Main-Kanal Technik:** Technik, technische Innovationen – Schwierigkeiten beim Bau – Einzelheiten (z.B. Schleusentechnik; Schaufelbagger von Späth Nbg.) – Trassenführung Bauzeit.....

**Gruppe 4 Main-Donau-Kanal allgemein:** Politisch-historische Hintergründe (Hindernisse / Umweltschutz) – Motive für den Bau – Finanzierung – Haltung der Öffentlichkeit – Wirtschaftlichkeit ....

**Gruppe 5 Main-Donau-Kanal Technik:** Technik – Schwierigkeiten beim Bau – Einzelheiten (z.B. Schleusentechnik, Bauzeit; menschliche Arbeitskraft) – Trassenführung – Zukunft: Donauausbau

Thematische Überschneidungen bei allen drei Kanalbauprojekten:

- Motive für den Bau
- Gedanken der europäischen Einheit
- Vergleich Gütertransport auf Straße, Wasser, Schiene (Gedanken zur Wirtschaftlichkeit und strategische Fragen)
- Europäische Wasserscheide

## **Geforderte Teilleistungen:**

Jede Gruppe erstellt einen Teil der computeranimierten Dokumentation. Dabei leistet jeder Schüler einen Beitrag.

Protokoll einer Gruppensitzung

Exzerpt eines Pflichttextes

**oder**

Präsentation des Gruppenergebnisses

je ein Gruppenmitglied

**oder**

Thema „Urheberrecht“

Referat / Präsentation (1 Schüler)

Exzerpt / Handout (1 Schüler)

**oder**

Thema „Protokoll“

Kurzreferat + Handout (1 Schüler)

**oder**

Thema „Vortrag / Ergebnisse präsentieren“

Kurzreferat + Handout (1 Schüler)

Leitung und Organisation der Gesamtpräsentation (2 Schüler)

als Ersatz für Protokoll und Exzerpt

Erstellen einer gemeinsamen Grundlage für die Präsentation (gemeinsames Layout usw.)

Erstellen einer „Bedienungsanleitung“ für die computeranimierten Dokumentation

## Vorläufiger Verlaufsplan

- Bis 13. Oktober Vorbereitung / Vorinformation / Gruppenbildung /
- Wandertag: 25 September Brückkanal bei Feucht
- 14. Oktober: definitive Festlegung der Gruppen  
Gruppenstärke: Minimum 4 Personen; Maximum 5 Personen =>  
3 Gruppen à 5 Personen und 2 Gruppen à 4 Personen
- 21. Oktober: Besuch des Kanalmuseums in Burgthann

Woche/ Zeitraum	Ziele	Bewertung
1. Woche 13.10.-17.10.	Erarbeitung eines Zeit- und Verlaufsplans Verteilung der Arbeit innerhalb der Gruppe	(Gruppenprotokoll)
2. Woche 20.10.-24.10.	21. Oktober: Kanalmuseum Burgthann Arbeit in den Gruppen: Bibliothek, Internet, Interview Ausgabe von Texten	Gruppenprotokoll Kurzreferate
27.10.31.10.	Herbstferien Praktische Arbeiten, eventuell Außenarbeiten	
3. Woche 3.11.-7.11.	Arbeit in Gruppen; Außenarbeiten Rückgabe Exzerpte Beendigung der Recherche Urheberrecht / Layoutvorgaben Ausgabe von Texten	Gruppenprotokoll Exzerpte Kurzreferate
4. Woche 10.11.-14.11.	Arbeit in Gruppen Gliederung erstellen Rückgabe Exzerpte Texte II	Gruppenprotokoll Exzerpte
5. Woche 17.11.-21.11.	Vorbereitung der Dokumentation Abschlussarbeiten / eventuell Präsentation	Gruppenprotokoll Präsentation
6. Woche 24.11.-28.11.	Abschluss Präsentation der Gruppenergebnisse <b>Projektende 28.11.</b> Zusammenfassung / Resümee	Präsentation

Während des Projekts erhalten Sie Informationen und Hinweise zu folgenden Inhalten gemäß Lehrplan Deutsch:

- Arbeitstechniken
- Mediennutzung
- Gruppenarbeit
- Recherche
- Präsentationstechniken
- Einführung in das Fachreferat

Hinweis:

In der Vorplanungsphase sind Vorschläge erwünscht! ABER:

Es werden keine Wunder erwartet!

Beschränkung auf das Mögliche und technisch Machbare!