Projektbeschreibung

Projekttage: 22.07. – 24.07.2026

Projektname:	**Energieversorgung und Zivilschutz – Ein Blick hinter die Kulissen**		
Verantwortliche Lehrperson/en:	**Martin Perner, Christoph König, (Matthias Huber)**		
Verantwortlicher Schüler:	---	**Klasse:**	alle

Projektziel:

- Wie wird elektrische Energie in großen Kraftwerken erzeugt und ins Netz eingespeist?
- Welche Rolle spielen konventionelle Kraftwerke im heutigen Energiemix?
- Was versteht man unter „kritischer Infrastruktur“ und warum ist sie besonders schützenswert?
- Warum wurde im Kalten Krieg in Zivilschutzmaßnahmen wie Bunker investiert und wie hat sich der Umgang mit Risiken seitdem verändert?
- Welche Bedeutung hat eine stabile Energieversorgung für unseren Alltag und unsere Gesellschaft?

Projektverlauf:

Mi	Besichtigung des Großkraftwerks Mannheim (GKM) Block 9 und Flusswärmepumpe
Do	Besichtigung des Atombunkers in Mannheim sowie ein oberirdischer Rundgang zum Thema Albert Speer und zur städtebaulichen Prägung Mannheims durch Bunkerbauten im Zweiten Weltkrieg.
Fr	Aufbereitung der Projektergebnisse in Form von Präsentationen oder kurzen Dokumentationsfilmen

Präsentation:

- Abschlusspräsentation mit Eindrücken und Informationen aus den Besichtigungen

Teilnehmende:

Spezielle Fähigkeiten, die für dieses Projekt zwingend notwendig sind:		Inhaber MAXX-Ticket / D-Ticket bzw. eigenständige Anreise nach Mannheim	
Das sollten die Teilnehmer mitbringen:		Smartphone oder Tablet (zur Dokumentation)	
Min. Teilnehmeranzahl:	12	Max. Teilnehmeranzahl:	20

Kosten:

Erwartete Kosten (max.): *Besichtigung GKM - Mannheim 0 Euro*
Besichtigung Atombunker Mannheim, 15 Euro pro Person

Projektbeschreibung

Projekttage: 22.07. – 24.07.2026

Ressourcen:

Mittwoch:

- Räume: Keine
- *Tablet, Smartphone,*

Donnerstag:

- Räume: Keine
- *Tablet, Smartphone,*

Freitag:

- Räume: **Computerraum**
- *Tablet, Smartphone, PC*