

Forschungsarbeit

Die **Forschungsarbeit in der 9. Klasse** ist wie eine aufregende Reise in eine Welt voller Geheimnisse und Entdeckungen. Jedes Experiment, jede Recherche, jede kreative Arbeit führt dich tiefer in das Unbekannte und bringt dich näher an die Antworten auf deine Fragen heran.

Die Schönheit des Forschens liegt darin, dass du die Möglichkeit hast, etwas Neues zu erschaffen. Es ist wie ein Puzzle, bei dem du Stück für Stück zusammensetzt, bis das Bild klar wird. Du kannst deine eigenen Ideen erforschen, Hypothesen aufstellen und herausfinden, ob sie sich bewahrheiten.

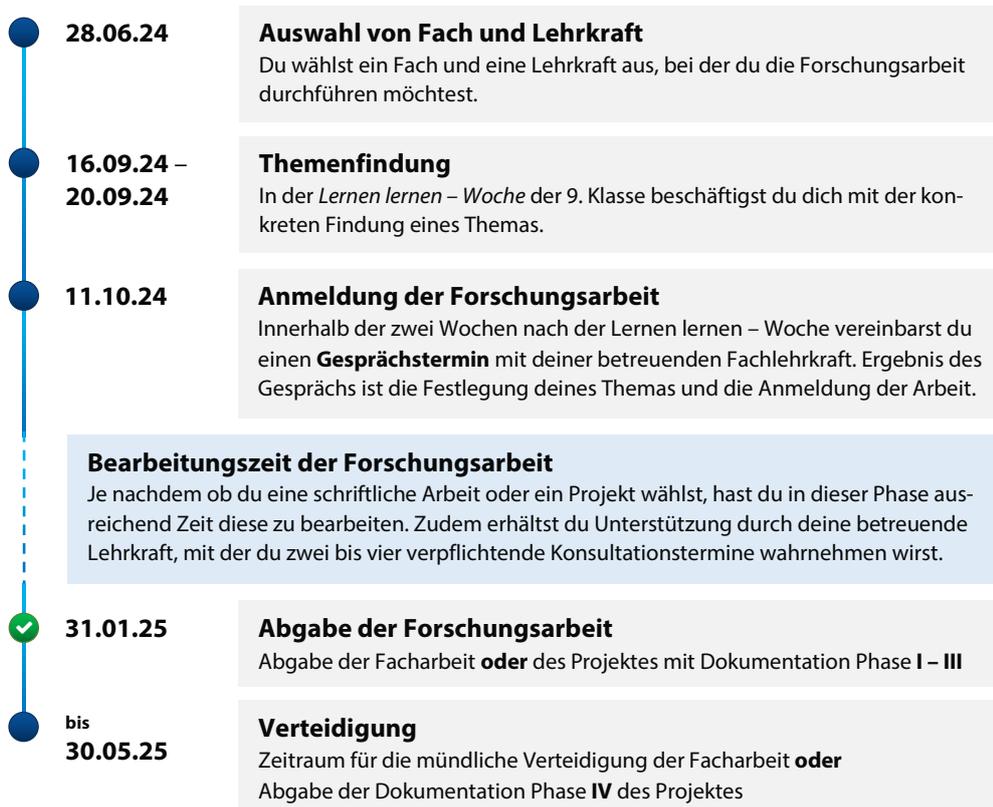
Eine **Projektarbeit** oder **Facharbeit** bietet dir die perfekte Gelegenheit, dich in ein Thema deiner Wahl zu vertiefen und deine Neugier zu stillen. Du kannst etwas erforschen, das dich persönlich interessiert, sei es die Funktionsweise des Gehirns, die Auswirkungen des Klimawandels oder die Geschichte einer vergessenen Kultur. Indem du dich dem Forschen hingibst, wirst du nicht nur Wissen erlangen, sondern auch deine Fähigkeiten in Bereichen wie Problemlösung, Kreativität und Durchhaltevermögen stärken.

[INHALTSVERZEICHNIS !\[\]\(25fce55fb71a5496625d34e425811c58_img.jpg\)](#)

- [Ablauf und Zeitplan](#)
- [Facharbeit oder Projektarbeit?](#)
- [Facharbeit](#)
 - [Alles auf einen Blick](#)
 - [Formular: Anmeldung](#)
- [Projektarbeit](#)
 - [Alles auf einen Blick](#)
 - [Formular: Anmeldung](#)
- [Alles](#)

Ablauf / Zeitplan im Schuljahr 2024/25

Für die **Forschungsarbeit** sind folgende Meilensteine und Zeiträume vorgesehen:



Deine Wahl: Facharbeit oder Projektarbeit?

FACHARBEIT

Die Facharbeit ist eine selbstständig zu verfassende, umfangreichere **schriftliche Arbeit** zu einer Problemstellung oder Thematik.

UMFANG / BESTANDTEILE

- **Schriftliche Ausarbeitung:** 8 – 10 Seiten Textteil (ohne Abbildungen), ca. 3.500 – 4.000 Wörter
- **Verteidigung der Facharbeit:** ca. 10-minütige Präsentation mit anschließendem ca. 10-minütigen Gespräch (Fragerunde)

BEISPIELE

- Analyse eines historischen Films. Wie viel Realität steckt in der Fiktion?
- Ist ein kompletter Umstieg auf erneuerbare Energien möglich? Eine Erörterung am Beispiel der Sonnenenergie.
- Hochleistungssport und Gesundheit am Beispiel des American Football: ein unauflösbares Problem?
- Verräterische Werbung? Eine Analyse ausgewählter Produkte zum Thema Manipulation
- Wie tickten nationalsozialistisch geprägte Künstler? Aspekte der Kunstschaftung zwischen 1933 - 1945
- Verdrängt KI den Menschen in der Arbeitswelt? Eine Problem Diskussion am Beispiel von landwirtschaftlichen Produktionsabläufen
- Kryptowährungen - Das bessere Geld?
- Nachhaltige Stadtentwicklung in Kopenhagen - Ein für Berlin umsetzbarer Ansatz?
- Sexismus in der Popmusik - Eine vergleichende Betrachtung bekannter Songs vor und nach der Gründung der Bewegung "MeToo"
- Wasserknappheit: Lösbar durch Wassermanagement?

[mehr Beispiele zu Facharbeiten](#)

BEWERTUNG

50% Facharbeit	30%	Inhalt
	10%	Darstellungsweise
	10%	Form
50% Verteidigung	30%	Inhalt / Aufbau
	10%	Auftreten / Körpersprache
	10%	Medieneinsatz

Ich wähle die **Facharbeit**



PROJEKTARBEIT

Die Projektarbeit hat ein **Produkt** oder eine Sammlung von Produkten (Portfolio) als Ergebnis. Diese können real (zum Anfassen) oder digital sein.

UMFANG / BESTANDTEILE

- **Dokumentation:** jeweils eine kurze Dokumentation und Konsultation zu den vier Projektphasen (Forschen, Planen, Umsetzen, Reflektieren)
- **Projektergebnis:** analoges / digitales Produkt oder Portfolio

BEISPIELE

- Erfinden einer neuen (Crossover-)Sportart
- Komposition, digitale Produktion und Darbietung eines Musikstückes
- Organisation eines Events oder längerfristigen Kontakts zum kulturellen Austausch (in einer Fremdsprache)
- Erstellung eines Escape Games oder eines Reflectorys zu einem nachhaltigen Thema
- Erstellen eines Videos und Podcasts zum Thema Mathematik in den Medien
- Verpackungsdesign - Bekanntes neugedacht. Herstellung einer Verpackung unter farbpsychologischen Aspekten
- Entwicklung einer Rallye/Führung durch die jüdische Geschichte Hohen Neuendorfs
- Erstellen eines (digitalen) 3D Modells einer Landschaft, um daran einen Sachverhalt zu verdeutlichen
- Entwicklung von Stimme: Dokumentation der Entwicklung der eigenen Stimme bei täglichen Sprech- und Einübung über eine bestimmte Zeitspanne
- Theater.Digitalität - szenisches Experimentieren mit digitalen Formen - Analoge und Digitale Formen im Dialog

[mehr Beispiele zu Projektarbeiten](#)

BEWERTUNG

16%	Phase 1: Forschen / Nachforschungen
17%	Phase 2: Planen
50%	Phase 3: Projektumsetzung
17%	Phase 4: Reflexion

Ich wähle die **Projektarbeit**

