

Werner-von-Siemens-Schule Gransee

„Die Praxis ist doch erst die wahre Erkenntnisquelle!“
(Werner-von-Siemens)

MINT-freundliche Schule 2020 – Partnerschule der Siemens AG – Starke Schule Landessieger 2015
Schule mit hervorragender Berufs- und Studienorientierung 2023 - 2027

Informationsblatt zur Erstellung und Verteidigung von Facharbeiten

Stand: 15.07.2024

Ziele

Anhand der Erfahrungen aus einem Kurzpraktikum soll gezeigt werden,

- dass Sachverhalte schwerpunktmäßig erfasst und die enthaltenen Gedankengänge sprachlich und formal korrekt darstellt sowie Zusammenhänge und Ursachen erkannt und kritisch hinterfragt werden können
- dass geeignete Informationsquellen genutzt und diese richtig dargestellt werden können (Abbildungen, Tabellen, Diagramme, Zitate und Quellen)
- dass bei weitgehend selbstständiger Zeiteinteilung zu Hause planvoll gearbeitet werden kann.

Durch die Verteidigung der Facharbeit können die Schülerinnen und Schüler Kommunikations- und Überzeugungsfähigkeiten dokumentieren. Sie zeigen dabei, dass sie in der Lage sind, komplexe Zusammenhänge vor einer Lerngruppe mündlich dazustellen.

Organisation

1. Vermitteln der technischen Fertigkeiten zum Erstellen und Präsentieren einer Facharbeit bis zum 31.01.2025 während der Praxislertage an der Schule
2. Festlegen des Themas, Erstellen einer Gliederung, Material sammeln (Thema muss Bezug zu einem Berufsfeld, einem Betrieb aus dem Durchgang I des Praxislernens haben) bis zum 10.02.2025
3. Abgabe der Facharbeit bis zum 11.04.2025.
4. Anfertigen und Ablegen der Präsentation auf dem Schulserver bis 26.05.2025.
5. Präsentieren der Ergebnisse der Facharbeit am 19.06.2025 oder am 26.06.2025.