

7 Schritte zu einem erfolgreichen Projekt

Beachte die verbindlichen Zeitvorgaben. Plane entsprechend die anderen Schritte selber in sinnvollen Zeiträumen. Kläre nach Abschluss eines jeden Arbeitsschrittes mögliche Fragen bzw. lasse dir das Ergebnis zu 1., 3., 4. vom betreuenden Fachlehrer gegenzeichnen.

Zeitraum	Bearbeitungsschritt	Absprache mit Fachlehrer (Unterschrift)
bis 06.04.2017	1. Themenfindung aus dem Bereich „Umwelt-Energie-Nachhaltigkeit“	Thema: Unterschrift (Fachlehrer_in Bi, Ch, Ph)
ca. 2-3 Wochen	2. Hintergrundrecherche - dient dem eigenen Verständnis - ermöglicht eine bessere Planung des Experiments	
bis 27.04.2017	3. Formulierung der Fragestellung - sollte eigenes Interesse widerspiegeln - beginnend mit Wie, Was, Wann, Wer, Warum, Wo - berücksichtigt einen veränderbaren Faktor, der im Experiment untersucht werden soll	Fragestellung: Unterschrift (betreuende_r Fachlehrer_in)
bis 27.04.2017	4. Aufstellen einer zur Fragestellung passenden Hypothese - erwartete, messbare Antwort zur Fragestellung - Wenn..., dann... Aussage	Hypothese: Unterschrift (betreuende_r Fachlehrer_in)
ca. 1-2 Wochen	5. Planung und Durchführung des Experiments - selber geplant - ohne Tiere (Ausnahme: Verhaltensforschung) - Durchführung schrittweise notiert - mehrfache Wiederholung der Durchführung	
ca. 1-2 Wochen	6. Datenanalyse, z. B.: - Messwerttabelle - grafische Darstellung der Werte - Diagramme etc.	
ca. 1 Woche	7. Erstellung des Posters - Vorstellen der eigenen Arbeit und deren Ergebnisse -> Bewertungsgrundlage - Poster werden ausgestellt!	
01.06.2017	Abgabe des Posters	

Die vorgegebenen Daten sind Obergrenzen, du kannst selbstverständlich auch schneller sein!