

Projektplanung Gymnasium Heidberg 2013

Die für das vorgeschlagene Projekt angedachten Projektschritte/Meilensteine sind folgende:

Phase 1 (12/ 2013–01/2014):

Entwicklung von Strukturen

- Logistik (Umbau, Anschaffungen)
- Zeitplanung für Fortbildungsprogramme/-angebote
- Sichtung von Mentoren und Entwicklung von Schulungsprogrammen
- Konzepterweiterung FUN
- Forscher-AG
- 8–10-tägiges naturwissenschaftliches Projekt (Jg. 7 oder 8)
- Wissenschaftler in der Schule

[in dieser Planungsphase gehen die beteiligten Lehrkräfte arbeitsteilig vor]

Phase 2 (02/2014–03/2014):

Inhaltliche und logistische Planung im Hinblick auf die Wettbewerbssaison 2014/2015

- Angebotsplattformen
- Angebote für die Jg. 5–7 sowie die Jg. 8/9 (z. B. über eine Forscher-AG)
- Planung der Arbeit an außerschulischen Lernorten → Exkursionsinhalte und -ziele für einzelne Teams
- Kollegenfortbildung (z. B. Universitätsbesuch o. ä. mit Gesprächsrunde vor Ort)
- Wissenschaftler zu Gast am Gymnasium Heidberg (für Mai/Juni 2014)

Phase 3 (04/2014–07/2014):

Einstieg ins praktische Arbeiten

- Erstes praktisches/experimentelles/empirisches Arbeiten von Schülerteams im Rahmen des erweiterten Angebots (Ziele: Ergebnissammlung/Datenerhebung)

Phase 4 (09/2014–01/2015):

Wissenschaftler an der Schule und

Arbeiten/Forschen auf erweiterter Angebotsbasis in den Bereichen

- FUN
- 8–10-tägiges naturwissenschaftliches Projekt
- Forscher-AG
- Außerschulisches Lernen

Ziele:

- Ergebnisse/Daten erheben
- Ergebnisse sichten und bewerten
- Erstellen einer Wettbewerbsarbeit
- Vorbereiten auf die Wettbewerbspräsentation

Phase 5 (02/2015):

Reflexion des ersten Jahres

- Evaluation
- Ausblick aufs folgende Jahr
- Planungen für 03/2015–02/2016

Phase 6 (02/2016):

Reflexion des zweiten Jahres

- Evaluation
- Ausblick aufs folgende Jahr
- Planungen für 03/2016–02/2017

Ziel für Phase 5 und Phase 6:
schrittweise Erweiterung und
Optimierung des Angebots

Phase 7 (02/2016):

Reflexion des dreijährigen Projektarbeit und Planungen für eine ‚nachhaltige Zukunft‘

Evaluation

Ausblick aufs folgende Jahr bzw. auf die folgenden Jahre

Stand: 29. September 2013