

## Schülerforschungszentrum Xenoplex

### Xenoplex – Schülerforschungszentrum Gengenbach

Das Interesse an MINT-Fächern wecken und die regionale MINT-Förderung wesentlich und nachhaltig zu stärken, ist das vorrangige Ziel des Schülerforschungszentrums Xenoplex. Als Generationenprojekt, das durch die Einbindung verschiedener Bevölkerungsgruppen aktive Nachwuchsarbeit leisten und dadurch erfolgreich für die Region sein kann, bietet es Raum für Forschung, aber auch naturwissenschaftliche Vorträge, Seminare und Weiterbildungen.

Das Schülerforschungszentrum bietet begabten Schülerinnen und Schüler aus der Ortenau, vorrangig ab Sekundarstufe II, die Möglichkeit, allein oder im Team in eigenständiger Arbeit und nach wissenschaftlichen Maßstäben an Themen aus dem MINT-Bereich zu forschen und dabei unterschiedliche Kompetenzen zu entwickeln und auszubauen. Unterstützung erfahren die Schülerinnen und Schüler dabei von kompetenten Betreuern wie Studierenden der Hochschule Offenburg, Fachkräften aus der freien Wirtschaft und ehrenamtlichen Helfern, die den Nachwuchsforschern vor allem beratend und Hilfe stellend zur Seite stehen. Die forschende Arbeit wird jedoch ausschließlich von oder nach Anweisungen von den Schülerinnen und Schülern durchgeführt

Voraussetzung für eine Projektdurchführung ist ein respektvolles Miteinander und großes Verantwortungsbewusstsein seitens der Projektgruppe. Ziel eines Forschungsprojekts sind auch die Teilnahme an einem oder mehreren naturwissenschaftlichen Wettbewerben und die Veröffentlichung der Ergebnisse.

Das Xenoplex hat seinen Standort am Bildungscampus Gengenbach, in unmittelbarer Nähe zur Hochschule Offenburg, zum Marta-Schanzenbach-Gymnasium Gengenbach, der Realschule Gengenbach und der Werkrealschule Gengenbach. Für die Schülerinnen und Schüler dieser Schulen wird es somit ständig präsent sein und Interessierte durch attraktive Angebote ansprechen.

### Einblicke in das Bauvorhaben