

Was solltest du mitbringen?

- Du solltest neugierig sein.
- Du solltest bereit sein, dich für eine Sache einzusetzen und dich dafür zu engagieren.
- Du arbeitest gerne mit anderen in einem Team zusammen oder möchtest dies gerne lernen.
- Du hast keine Scheu, dich mit Themen auseinander zu setzen, die du noch nicht genau kennst.
- Du solltest bereit sein, mal an die Grenzen deiner Fähigkeiten zu gehen und diese Grenzen vielleicht sogar zu überschreiten.
- Du solltest eigenständig und eigenverantwortlich arbeiten wollen (auch wenn du vielleicht damit noch nicht viel Erfahrung hast) und nicht warten, bis dir jemand eine Anweisung gibt.

Was wirst du lernen?

- Im Laufe der Zeit wirst du eine Menge über naturwissenschaftliches Arbeiten lernen, du wirst lernen Fragen zu stellen, Experimente zu planen und auszuwerten.
- Du wirst erfahren was echtes Forschen bedeutet, denn keiner von uns hat das Forschungsprojekt deines Teams zu Ende gedacht oder gar ausprobiert. Oft entdecken unsere Teams auch den Profi-Forschern bisher Unbekanntes!
- Du wirst lernen dir selbst Informationen zu beschaffen und Zusammenhänge zu erkunden.
- Du wirst lernen, dass naturwissenschaftliches Forschen manchmal anstrengend und langwierig ist, aber eine Menge Spaß macht.
- Du wirst lernen, mit Experten zu diskutieren und dein Projekt zu vertreten und zu präsentieren.
- Wenn du möchtest, helfen wir dir dabei zu lernen, wie man sogenannte "Drittmittel" (Geld von außen) besorgt und sie sinnvoll für das eigene Projekt einsetzt.

Was erwarten wir von dir?

- Wir möchten, dass du verantwortungsbewusst mit unseren Geräten und Materialien umgehst.
- Wir freuen uns, wenn du uns und deine Gruppe mit sinnvollen Ideen und Fragen überschüttest.
- Wir erwarten, dass du dich für dein Projekt engagierst.
- Wir freuen uns, wenn du "am Ball bleibst", also auch einmal Durststrecken überwindest, wenn das Projekt nicht so gut läuft und wenn die Experimente nicht gleich funktionieren. Das kann beim Forschen immer passieren.

Was wollen wir dir nicht anbieten?

- Wir wollen dich nicht unterrichten, nicht ständig kontrollieren und dir nicht vorschreiben, wie dein Team das Forschungsvorhaben gestaltet. Wir sind deine Berater und nicht deine Lehrer!
- Wir lösen deine Forschungsprobleme nicht! Das muss euer Team selbst machen! Wir beraten euch natürlich, aber manchmal kennen wir selbst die Lösung nicht!

Was bieten wir dir?

- Wir helfen dir, wann immer du es möchtest.

- Wir beraten dich auch, wenn es Probleme im Team oder in der Schule gibt.
- Wir versuchen dir zu helfen, wenn du dich nicht gut konzentrieren kannst.
- Wir versuchen deinem Team Tipps zu geben, wenn vielleicht eure Planung nicht durchführbar zu sein scheint.
- Wir besorgen, wenn es nötig ist, auch gerne Geräte und Materialien, die du für dein Forschungsvorhaben benötigst.
- Wir unterstützen dein Team, wenn ihr euch für eine "Jugend forscht" -Arbeit entscheidet und trainieren euch auch für die Präsentation und die schriftliche Verfassung der Arbeit.
- Wir sind ein kompetentes Team mit vielen unterschiedlichen Fähigkeiten und Kenntnissen und kennen uns in sehr vielen Bereichen der Naturwissenschaften aus und freuen uns, wenn wir dein Team unterstützen können.
- Wir vermitteln Kontakte zu Universitäten und Forschungsinstituten und auch zu Firmen, die spezielle Geräte für eure Forschungen herstellen.
- Und schließlich: Du lernst interessante, nette und engagierte Menschen kennen, die sich in vielen Bereichen des wissenschaftlichen und kulturellen Lebens sehr gut auskennen und für dich eine große Bereicherung darstellen.

Und Du kannst sicher sein: Du wirst viele neue Freunde gewinnen, die dich herausfordern, unterstützen und mit denen du noch lange verbunden bleiben wirst.

