



Erlebe den Laboralltag

Basiskurs Labormethoden 21.10. – 23.10.2020

Kursinhalte:

- Allgemeine Sicherheits- und Arbeitsschutzeinweisung
 - PSA, persönliche Schutzausrüstung
 - Hygiene/Händedesinfektion
 - Unfallverhütung/erste Hilfe
 - Gefahrstoffsymbole (GHS) und Umgang mit Gefahrstoffen
 - Glasbearbeitung
 - Arbeiten mit dem Bunsenbrenner
- Theoretische Grundlagen und praktische Übungen
 - Abmessen von Flüssigkeiten
 - Umgang mit Laborwaagen
 - Ansetzen von chemischen Lösungen
 - Flammenfärbung
 - Verdünnungen/Verdünnungsreihen
 - Photometrische Messung von Lösungen

PANa e.V.



**Pamina Akademie
der Naturwissenschaften e.V.**

Ein Projekt der PANa e.V.
(Pamina Akademie der
Naturwissenschaften)

Ferienakademie für naturwissenschaftliche Bildung



Nicht nur ein Vorwort:

Das Kursmodul „Basiskurs Labormethoden“ richtet sich an alle Jugendlichen ab der neunten Klasse, die ihre ersten eigenen Erfahrungen in der Welt der Labore machen möchten.

Für die Teilnahme sind keine größeren „labortechnischen“ Vorkenntnisse notwendig.

Der Kurs wird von Dozentinnen und Dozenten mit langjähriger Erfahrung in der Ausbildung von staatlich geprüften technischen Assistentinnen und Assistenten begleitet. Zu Beginn des Kurses erhält jeder Teilnehmer ausführliche Unterrichtsmaterialien und am Ende ein Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme.

In der Mittagspause gibt es nicht nur etwas zu essen, sondern auch die Möglichkeit, mit Gleichgesinnten zu plaudern und mit den Betreuern über die möglichen Berufs- und Studienaussichten im Bereich der Naturwissenschaften zu diskutieren.

Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt über unseren Kooperationspartner, das Naturwissenschaftliche Technikum Dr. Künkele

Königstr. 18, 76829 Landau

Per Telefon: 06341-924810 / Fax: 06341-924848 oder über das Anmeldeformular unter Ferienakademie auf www.ntk-landau.de.

Anmeldeschluss / Teilnehmerzahl

Anmeldungen sind bis zum 09.10.2020 möglich

Maximale Teilnehmerzahl: 10

Die Teilnahme erfolgt nach Datum der Anmeldung.

Ort: und Zeit:

Königstr. 18
76829 Landau

Zeit:

Kursbeginn am ersten Tag: 10.00 Uhr,
an den Folgetagen: 9.30 Uhr
Kursende: gegen 15.30 Uhr

Kosten:

60 € pro Kursteilnehmer
inkl. Getränke und Mittagessen
Die Kursgebühr ist zu Beginn des Kurses
bei den Betreuern zu entrichten.

Sicherheitskleidung:

Laborkittel, Schutzbrille und Einweghandschuhe werden gestellt.

Das Betreuerteam:

Dr. Elke Martin
Dr. Claudia Persau
Franziska Becker