

Kosten:

Die Kosten betragen je nach Dauer und Art des Kurses zwischen 40 € und 60 €
In den Kosten sind Getränke und Mittagessen enthalten.

Kontakt:



Königstr. 18, 76829 Landau
PANa@ntk-landau.de

Ansprechpartner:

Dr. Andreas Kalkowski: 06341/924830
Dr. Roland Greiner : 06341/924830

Kooperationspartner:



Naturwissenschaftliches Technikum
Dr. Künkele - Landau
www.ntk-landau.de

Fit für Beruf und Studium



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

Ferienakademie für naturwissenschaftliche Bildung



Die Idee der Ferienakademie:

Bei der Gestaltung der eigenen beruflichen Zukunft die richtigen Weichen zum richtigen Zeitpunkt zu stellen, gestaltet sich nicht immer als einfach. Daher ist es wichtig, grundlegende Fragen frühzeitig zu klären.

Dazu zählen Fragen wie: Wo liegen meine Interessen? Wo liegen meine Fähigkeiten? Berufliche Ausbildung oder Studium?

Die Pamina Akademie der Naturwissenschaften (PANa e.V.) hat sich zum Ziel gesetzt, an der Schnittstelle „Übergang von der Schule in den Beruf und/oder ein Studium“, junge Menschen dabei zu unterstützen, die richtige Wahl zu treffen. Dazu bietet der Verein unter dem Motto „Die Ferienakademie für naturwissenschaftliche Bildung“ verschiedene Laborkurse zur beruflichen Orientierung oder als Vorbereitung auf ein Studium an. In den Kursen wird das theoretische und praktische Arbeiten nach wissenschaftlichem Maßstab vermittelt. Die Kurse untergliedern sich in einen Basiskurs und verschiedene Aufbaukurse.

Die Kurse:

Kurstermine:

Die Kurse finden immer in den Oster- und Herbstferien statt. Die aktuellen Termine finden Sie unter:
www.ntk-landau.de/Ferienakademie

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.

Zertifikat:

Jeder Kursteilnehmer erhält über die Teilnahme ein entsprechendes Zertifikat.

Aufbaukurse:	Biochemie	Mikrobiologie	Molekularbiologie	Zellkultur	Mikroskopie
Dauer: je nach Kurs 2-5 Tage	<ul style="list-style-type: none"> Proteinbestimmung Proteinaufreinigung Enzymassays 	<ul style="list-style-type: none"> Bakterienwachstum Wasseranalytik Antibiotika Resistenzen 	<ul style="list-style-type: none"> Plasmidpräparation DNA Extraktion Agarosegel PCR 	<ul style="list-style-type: none"> Steriles Arbeiten Anzucht von Zellen Zellzählungen 	<ul style="list-style-type: none"> Lichtmikroskopie Fluoreszenz
Basiskurs:	Labormethoden (Teilnahme ohne Vorkenntnisse möglich)				
Dauer: 3 Tage	<ul style="list-style-type: none"> Allgemeine Sicherheits- und Arbeitsschutzunterweisung Gefahrstoffsymbole/GHS Abmessen von Flüssigkeiten Umgang mit Labormessgeräten Ansetzen chemischer Lösungen Verdünnungsreihen 				