

Kinder-Uni HS Kaiserslautern

Infos +++ Programmbeschreibung +++ Anmeldung +++ Kontakt
www.kinderuni.hs-kl.de

Das Programm am Campus Kaiserslautern

Was ist eigentlich DNA und wie können wir sie sichtbar machen?

Dienstag, 07.06.2022, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Kaiserslautern Kammgarn, Schoenstraße 11,
Studierende der Hochschule Kaiserslautern

In diesem Workshop erfahrt ihr Grundlagen über die Bausteine des Lebens. Ihr könnt eure eigene DNA, die all eure Erbinformationen enthält, aus der Mundschleimhaut isolieren, sie sichtbar machen und mit nach Hause nehmen.

„Ich sehe rot- und Du?“

Dienstag, 14.06.2022, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Kaiserslautern Kammgarn, Schoenstraße 11, Dipl.-
Math. Andrea Germann und Studierende der Hochschule Kaiserslautern

Workshop zum Thema Farben: Wieso sehen wir die Tomate als rote Frucht? Wie können wir aus Lebensmitteln wie z.B. Rotkohl Farben gewinnen? Oder wie können wir farbiges Wasser entfärbten?
Fragen, die in kleinen Mitmachversuchen geklärt werden.

Optische Täuschung

Dienstag, 21.06.2022, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Kaiserslautern Kammgarn, Schoenstraße 11,
Tanja Stevanovic, B.A. und Studierende der Hochschule Kaiserslautern

Lizenz zum Löten

Dienstag, 28.06.2022, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Kaiserslautern Kammgarn, Schoenstraße 11,
Studierende der Hochschule Kaiserslautern

Erwirb die Lizenz zum Löten! Wie funktioniert das mit dem Strom? Was ist eine elektrische Schaltung und wie kann ich selbst eine bauen? In diesem Workshop lötest du ein kleines Diodenmännchen, dessen Kopf leuchtet, wenn du alles richtiggemacht hast. Und ganz nebenbei lernst du, was eine Platine ist, wofür man einen Widerstand braucht und wie du richtig mit dem Lötkolben umgehst.

Dem Täter auf der Spur!

Dienstag, 19.07.2022, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Kaiserslautern Kammgarn, Schoenstraße 11, Dipl.-
Math. Andrea Germann und Studierende der Hochschule Kaiserslautern

Ein geheimnisvoller Diebstahl wurde begangen. Doch zahlreiche Spuren könnten zum Täter führen.
Unterstütze die Profis von der Spezialeinheit bei der Suche nach einem Dieb.

Das Programm am Campus Pirmasens

Spurenicherung: Fasern unter dem Mikroskop

Samstag, 21. Mai, 13:00 Uhr, Campus Pirmasens, Prof. Dr. Luisa Medina und Halyna Brämer

„Auf dem Unigelände wurde ein Laptop gestohlen. (Die Aussagen der Augenzeugen sind verwirrend, denn drei Täter kommen in Frage). Am Tatort wurden lediglich ein paar Haare und Fasern gefunden. Könnt ihr uns helfen den Täter zu finden?“

Knete, Zaster, Pinke-Pinke - Hochtechnologie im Geldbeutel

Dienstag, 14. Juni 2022, 16:00 -17:30 Uhr, HS Campus Pirmasens, Raum Brüssel B111, Prof. Dr. Oliver Müller, Harry Huber, Diplom-Biologie-/Chemielehrer

Jeder von uns hat es täglich in der Hand, aber nur wenige von uns wissen, wie viel Wissen, Technik und Kunst in unseren Münzen und Geldscheinen stecken. In dieser Veranstaltung lernen wir unser Geld besser kennen. Zuerst werden wir unsere Euro-Münzen genau anschauen. Die Bedeutungen der Symbole und Zahlen werden erklärt. Dann werden die Rückseiten der Euro-Münzen anderer europäischer Länder vorgestellt. Anschließend werden wir einige Geldscheine selbst analysieren. Symbole und Abbildungen auf den Scheinen werden vorgestellt. Anschließend werden die wichtigsten

Merkmale gezeigt, mit denen wir einen gefälschten Schein ganz schnell erkennen können. Wer möchte, kann auch eigene Euro-Münzen und -Scheine mitbringen und selbst analysieren.

Dem Täter auf der Spur!

Dienstag, 28. Juni, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Pirmasens, Carl-Schurz-Straße 14-16, Dipl.-Math.

Andrea German und Studierende der Hochschule Kaiserslautern

Ein geheimnisvoller Diebstahl wurde begangen. Doch zahlreiche Spuren könnten zum Täter führen.

Unterstütze die Profis von der Spezialeinheit bei der Suche nach einem Dieb.

Das Programm am Campus Zweibrücken

Lizenz zum Löten

Montag, 13.06.2022, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Zweibrücken, Amerikastraße 1, Studierende der Hochschule Kaiserslautern

Erwirb die Lizenz zum Löten! Wie funktioniert das mit dem Strom? Was ist eine elektrische Schaltung und wie kann ich selbst eine bauen? In diesem Workshop lötest du ein kleines Diodenmännchen, dessen Kopf leuchtet, wenn du alles richtiggemacht hast. Und ganz nebenbei lernst du, was eine Platine ist, wofür man einen Widerstand braucht und wie du richtig mit dem Lötkolben umgehst.

Was ist eigentlich DNA und wie können wir sie sichtbar machen?

Montag, 20.06.2022, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Zweibrücken, Amerikastraße 1, Studierende der Hochschule Kaiserslautern

In diesem Workshop erfahrt ihr Grundlagen über die Bausteine des Lebens. Ihr könnt eure eigene DNA, die all eure Erbinformationen enthält, aus der Mundschleimhaut isolieren, sie sichtbar machen und mit nach Hause nehmen.

Dem Täter auf der Spur!

Montag, 27.06.2022, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Zweibrücken, Amerikastraße 1, Dipl.-Math. Andrea German und Studierende der Hochschule Kaiserslautern

Ein geheimnisvoller Diebstahl wurde begangen. Doch zahlreiche Spuren könnten zum Täter führen. Unterstütze die Profis von der Spezialeinheit bei der Suche nach einem Dieb.

„Ich sehe rot- und Du?“

Montag, 04.07.2022, 16:00 – 17:30 Uhr, Campus Zweibrücken, Amerikastraße 1, Studierende der Hochschule Kaiserslautern

Workshop zum Thema Farben: Wieso sehen wir die Tomate als rote Frucht? Wie können wir aus Lebensmitteln wie z.B. Rotkohl Farben gewinnen? Oder wie können wir farbiges Wasser entfärbten? Fragen, die in kleinen Mitmachversuchen geklärt werden.