

Förderangebote unserer Kooperationspartner für das Schuljahr 2021-2022:

1. NanoBioLab, Universität des Saarlandes:

Donnerstag, 09.12.2021 14.00 – 16.30 Uhr Präsenztermin in den Räumlichkeiten des NanoBioLabs Campus Geb. B2.2 Raum: -1.21 66123 Saarbrücken <u>Leitung und Anmeldung:</u> Annika Eichinger E-Mail: Annika.Eichinger@uni-saarland.de	Analyse von Cola An diesem Nachmittag lernt ihr Spannendes rund um das bekannte Softgetränk „Cola“ kennen. Ihr versucht unter anderem anhand mehrerer Experimente, „Cola“ und „Cola light“ voneinander zu unterscheiden und analysiert die einzelnen Bestandteile im beliebten Softgetränk. Bitte mitbringen: lange Hose, geschlossene Schuhe, FFP2- oder medizinischer Mund-Nasenschutz Bitte auch einen aktuellen negativen Corona-Test bzw. Genesenen- oder Impfnachweis mitbringen. Zielgruppe: Klassenstufen 7-8 Teilnehmerzahl: 8
Donnerstag, 13.01.2022 14.00 – 16.30 Uhr Präsenztermin in den Räumlichkeiten des NanoBioLabs Campus Geb. B2.2 Raum: -1.21 66123 Saarbrücken	Experimente rund um das Thema Wasser In diesem Teil lernt ihr alles rund um das Thema Wasser kennen. Mit Hilfe eines Comics führt ihr unterschiedliche Experimente zum Thema Wasser durch und erhaltet einen ersten Einblick in die Welt eines Chemikers im Labor. Bitte mitbringen: lange Hose, geschlossene Schuhe, FFP2- oder medizinischer Mund-Nasenschutz Bitte auch einen aktuellen negativen Corona-Test bzw. Genesenen- oder Impfnachweis mitbringen.

<u>Leitung und Anmeldung:</u> Annika Eichinger E-Mail: Annika.Eichinger@uni-saarland.de	Zielgruppe: Klassenstufen 5 bis 6 Teilnehmerzahl: 8
---	--

2. Wissenswerkstatt Saarbrücken

Datum	Uhrzeit	Angebot
11.1.2022	15.30-18.00 Uhr	Saarland überirdisch- Planeten sind nicht allein- Klassenstufe 3-5
20.1.2022	15.30-18.00 Uhr	Saarland Überirdisch- mini wiwe: „Wir fliegen in den Weltraum“ Klassenstufe 6-7
8.2.2022	15.30-18.00 Uhr	Mit Strom wird´s spannend_ Licht oder Luft Klassenstufe 4-6
24.3.2022	15.30-18.00 Uhr	Faszinierende Technik-Robotik Kursreihe Teil 1 Klassenstufe 5-6
31.3.2022	15.30-18.00 Uhr	Faszinierende Technik-Robotik Kursreihe Teil 2 Klassenstufe 5-6
5.4.2022	15.30-18.00 Uhr	Unsichtbare Kraft-Magnetische Flugobjekte Klassenstufe 4-6

Anmeldung direkt in der WiWe unter: info@wiwe-sb.de

3. Projektbetreuung für „Jugend forscht“:

In Zusammenarbeit mit dem **Schülerforschungszentrum Saarlouis** bieten wir individuelle Förderung bei Forschungsprojekten an, mit denen die Schülerinnen und Schüler bei **Jugend forscht** oder **anderen Wettbewerben** teilnehmen können. So können Einzelpersonen oder kleine Gruppen bei ihren selbst gewählten Fragestellungen mit Technik und Knowhow unterstützt werden, oder es können in Gesprächen gemeinsam neue Ideen für interessante Forschungsthemen gefunden werden. Dabei gibt es keine festen Zeiten, sondern für jedes Projekt werden geeignete Termine individuell nach den jeweiligen Anforderungen abgesprochen.

Bei Interesse bitte melden bei:

Benjamin Brück
Schülerforschungszentrum Saarlouis
St. Nazairer Allee 6
66740 Saarlouis
Tel. 0178 - 85 81 0 88
Email: brueck@sfz-sls.de
Web: www.sfz-sls.de

4. Didaktiklabor Mathematik der Universität des Saarlandes

Montag, 24.01.2022 Uhrzeit: 14:00-16:00 Digital (Online) über: Zoom, falls Präsenz nicht möglich ist. Präsenz: Im Didaktiklabor des Lehrstuhls Didaktik der Primarstufe- Schwerpunkt Mathematik. Adresse: Universität des Saarlandes	Wie hätte Pythagoras das gemacht? - Beweisen in der Primarstufe Mit Fokus auf der Primarstufe verfolgt das Projekt <i>Prim-E-Proof</i> das Ziel, Lernumgebungen zur Unterstützung von Beweisfähigkeiten im Mathematikunterricht der Grundschule zu entwickeln. Die Thematisierung des Beweisens bereits in der Primarstufe kann dazu beitragen, dass die Lernenden das mathematische Beweisen an weiterführenden Schulen oder an der Universität als natürliche Erweiterung ihrer früheren mathematischen Erfahrungen – und somit den Mathematikunterricht als zusammenhängendes Ganzes – wahrnehmen. Am Studientag wird ein historischer Exkurs realisiert: die Kinder sind dabei kleine Forscher und können unter anderem entdecken, dass die „Erfinder“ der Mathematik damals vergleichbare Werkzeuge benutzten, wie wir heute, um mathematische Beweise zu erbringen. Bitte mitbringen: Schreibutensilien
---	---

Campus E2 4, Raum 1.14 D-66123 Saarbrücken <u>Leitung:</u> Melanie Platz <u>Anmeldung unter:</u> morlo@math.uni-sb.de (Frau Heike Morlo)	Zielgruppe: Klassenstufen 2 bis 4 Teilnehmerzahl: 6
--	---