

Social-Media Angebote:

@mint_nachwuchscampus auf Instagram

Instagram:



AUSBILDUNG & STUDIUM

@kinderforscher_an_der_tuhh

Instagram:



Facebook:



YouTube:



Warum?

- Sportvereine, Musik- und Tanzschulen - Technisch-naturwissenschaftlich interessierte Jugendliche benötigen ebenso Praxisangebote.
- Berufswünsche von Jugendlichen entstehen durch eigenes Handeln. Alltagsfragen experimentell zu lösen weckt neue Talente!
- Die Ingenieurwissenschaften haben einen großen Bedarf an Nachwuchs (durch Ausbildung & Studium) und sollten für alle Jugendlichen zugänglich sein!

Kontakt

- KINDERFORSCHER finanziert sich durch Projektaufträge, Kooperationen, Preisgelder, Spenden, Sponsoring und Förderer.
- Wenn Sie Interesse an einer möglichen Kooperation haben, das Projekt unterstützen wollen oder Fragen haben, wenden Sie sich gerne an uns!

Auszeichnungen:



Förderer:



Technische Universität Hamburg (TUHH):

Prof. Dr. Andreas Liese
 Institut für Technische Biokatalyse
 Denickestr. 15, 21073 Hamburg
 Tel. (040) 428 78 32 18
 liese@tuhh.de
 www.technical-biocatalysis.com



Nachwuchscampus/KINDERFORSCHER AN DER TUHH:

Gesine Liese & Julia Husung
 Am Irrgarten 7, 21073 Hamburg
 Tel: (040) 428 78 40 82
 gesine.liese@kinderforscher.de



www.kinderforscher.de [Klasse 3-7]
 www.nachwuchscampus.de [Klasse 8-13]
 www.kniffelix.de

Nachwuchscampus



Berufsorientierung & Firmenkooperationen Klasse 8-13

www.nachwuchscampus.de

KNIFFELIX



Digitale Mit-Mach-Experimentierwebsite 8-99+ Jahre

www.kniffelix.de

KINDERFORSCHER AN DER TUHH



Schulprojekte & Leihexperimentierkisten Klasse 3-7

www.kinderforscher.de

Das NachwuchsCampus-Projekt (KI.8-13)

Schul-TUHH-Unternehmens-Kooperation des Wirtschaftsvereins und der Hamburger Behörde für Wirtschaft und Innovation, um Jugendliche der Klassen 8-13 für MINT-Berufe zu begeistern. Information: www.nachwuchscampus.de

MINT-Ausbildungs- und Studienorientierung:

- ✓ Auf www.nachwuchscampus.de im Menü „Berufsorientierung“ mit Videos, Posts, Azubi-Börse und weiterführenden Infos & Links
- ✓ Auf Instagram: @mint_nachwuchscampus
- ✓ Einzelveranstaltungen: siehe Newsletter



Themenbeispiele & Angebote

- 🔍 **Chemie & Biologie:** Analytik, Flüssigkeiten, weiße Pulver, Bauchemie, Boden, Was bringt Backhefe zum Gehen? Bioelektrochemie
- 🔍 **Physik, Technik & Informatik:** Fliegen, Schwimmen/Sinken, Schiffbau, Maschinenbau, Elektrotechnik, Strom, Autobau, 2D/3D Zeichnen, interaktive Poster mit einem MakeyMakey

FORTBILDUNGEN, WORKSHOPS & VORTRÄGE

z.B. zum Experimentieren zu Alltagsfragen mit Alltagsmaterialien, Experimentierkurse selbst aufbauen, Science-Shows, gelungene Schul-Unternehmenskooperationen, Experimentieren und dabei Sprache Lernen oder ein für Sie maßgeschneidertes Thema.

Unsere Experimentier-Plattform www.kniffelix.de für Klassen & Einzelinteressierte von 8-99 Jahren

- 🔍 Digital lernen & Experimentieren mit Alltagsmaterial
- 🔍 Kostenlos & nach Jugendschutzgesetz
- 🔍 Für Tablets, Computer oder Handys
- 🔍 In Hamburg + Leihexperimentierkisten für Klassen



KNIFFELIX-Rätsel-Themen für Einsteiger:

		
PIZZA Hefe/Enzyme Bio & Chemie	BODEN Wasserspeicherung Bio & Geo	FLUGZEUG Schwerpunkt Physik
		
KETCHUP Fließverhalten Chemie & Physik	HUBSCHRAUBER 2D-/3D-Zeichnen Mathe & Technik	TRAGFLÄCHEN Strömungen Physik

Themen für Fortgeschrittene:

- 🔍 Aerogel-Forschung & Anwendung 
- 🔍 Von der Chromatografie zur HPLC 

Weitere Kooperationen & Projekte

- **Ilab Forscherkisten für die TU Kaiserslautern**
www.mv.uni-kl.de/biovt/lehre/lehrkraefte-und-schuelerinnen/ilab-forscherkisten/
- **SCHÜLERLABOR: KNAUER Entdecker Klub (KEK)**
www.knauer.net/de/unternehmen/kek.html

Angebote für Klasse 3-7: Unser Team

- 🔍 entwickelt & verleiht Experimente und Bildungsmaterialien fächerübergreifend und für jedermann verständlich für Kl. 3-13.
- 🔍 unterstützt Schulen & Unternehmen, praxisnahe Nachwuchsförderung mit machbarem Aufwand anzubieten.
- 🔍 ermöglicht Angebote auch in sozial benachteiligten Stadtteilen in Schulen & Jugendeinrichtungen. Melden Sie sich gerne als Förderer!  www.kinderforscher.de

EXPERIMENTIEREN PUR-Projekt (KI.3-4)

Einsteiger-Experimentierkurs für Hamburger Schulen, z.B. als Wahl(pflicht)angebot vormittags oder nachmittags in der Schule, Jährlich von Feb.-Juli. Gefördert durch die Hamburger Behörde für Schule und Berufsbildung. (Anmeldung: kinderforscher.de)

EXPERIMENTIERKISTENVERLEIH (KI.3-13)

Für Schulen, Jugendeinrichtungen oder Firmen

- ✓ Lehreranleitungen, verständlich auch für Nicht-Naturwissenschaftler
- ✓ Material für 24 Experimentierende inkl. Arbeitsblätter
- ✓ „Wissensboxen“ mit Hintergrundinformation

