

Nachwuchs campus

Newsletter im Mai



Liebe Freund*innen des NachwuchsCampus,

im Mai startet die MINT-Berufsorientierung über den NachwuchsCampus weiter durch!

Der NachwuchsCampus bietet Ihnen

auf www.nachwuchscampus.de und [Instagram](#) stetig wachsend zielgerichtete MINT-Berufsorientierung für Jugendliche von 14 bis 25 Jahren, virtuelle Veranstaltungen und kreative Lösungen für den Austausch zwischen Schüler*innen und Unternehmen, die Sie live oder in Berichterstattung erleben können.

Für einen lebhaften Austausch und Einblicke in die vielfältigen Berufsbilder im MINT-Bereich sorgten im April bereits drei MINT-Berufsorientierungs-Veranstaltungen, von denen wir Ihnen im Folgenden berichten.

Folgen Sie uns auf:



Neue Projektausschreibung für Hamburgs Schulen!



Blumentopf als Ladegerät - Elektrizität aus der Natur:

10 Hamburger Lerngruppen für die Teilnahme am "Bioo-Education-Programm" gesucht!

Das spanische Unternehmen Arkyne Technologies hat ein Verfahren entwickelt, bei dem Abfallstoffe der pflanzlichen Photosynthese zur Energiegewinnung genutzt werden. Damit lassen sich beispielsweise aus Blumentöpfen intelligente Pflanzenakkus bauen, an die ein Tablet oder Smartphone zum Laden angeschlossen werden kann.

Diese innovative Technologie kann Ihre Lerngruppe durch Teilnahme am internationalen "Bioo-Education-Programm" kennenlernen und näher erforschen. Sie erhalten im August 2021 ausreichend Experimentier-Kits, sodass Ihre Schülerinnen und Schüler in Vierer-Teams arbeiten können. Ziel der Teams ist es, die Experimente bis Ende 2021 durchzuführen und darüber einen Projektbericht zu verfassen.

Thematisch eignet sich der Einsatz der Experimentier-Kits sowohl im Biologie- (Stoffwechsel- und Energieumsatz) als auch im Chemieunterricht (Nachhaltigkeit & Umweltchemie) ab Klasse 10. Möglich ist die Realisierung des Projekts im Fach- oder WP-Unterricht sowie im Profilkurs.

Interdisziplinäre Kooperationen von Klassen sind ebenso möglich. Aktuell gibt es die Unterrichtsmaterialien auf Englisch und Spanisch, was für den bilingualen Unterricht besonders interessant sein könnte.

Begleitet und unterstützt werden Sie und Ihre Schule durch die Technische Universität Hamburg (TUHH) mit ihrem NachwuchsCampus, wie auch durch das Institut für Technische Biokatalyse. Bei Bedarf übersetzen wir wichtige Inhalte auf Deutsch. Der YouTube Film ["The grass is green on your side"](#)

[| Bioo, Electricity from plants](#)" erklärt in den ersten 5:30 Minuten das biologische Prinzip hinter der Bioo-Innovation und zeigt dann die Bioo Ed Kits bei ungefähr Minute 5:10 bis 7:10.

Weitere Information und Beratung erhalten Sie von [gesine.liese\(at\)tuhh.de](mailto:gesine.liese(at)tuhh.de) (Telefon: 040-76429672)

Die PDF der Ausschreibung können Sie [hier](#) abrufen und gerne weiterleiten!

Die ersten 10 Schulen, die ihr Engagement für die reale Umsetzung zusichern und formlos per Email an

[Lars.Janning\(at\)li-hamburg.de](mailto:Lars.Janning(at)li-hamburg.de) begründen können, werden für dieses besondere Projekt gemeinsam vom Referat Naturwissenschaften im LI und der TUHH bis zum 10. Juni 2021 ausgewählt.

Berufsorientierungs-Veranstaltungs-Tipps

The advertisement for Nordakademie Digital 2021 features a blue and white color scheme. It includes the text 'STUDIEN MESSE Digital', 'WIR SIND DABEI!', 'NORDAKADEMIE STUDIENMESSE Digital 2021', '24. Mai - 31. Mai 2021', and 'LIVE-CHAT: Samstag, 29. Mai 2021'. It also mentions 'Jetzt kostenlos registrieren unter www.NORDAKADEMIE.de!' and 'Ich mag TECHNIK!' and 'Ich mag CHEMIE!' with icons of a gear and a flask. A section for 'Wirtschaftsingenieur' is also visible, along with 'JETZT BEWERBEN' and 'www.mankiewicz.com'.

Vom **24. bis zum 31. Mai 2021** findet die digitale Studienmesse [Nordakademie](#) statt, an der auch unser Kooperationsunternehmen Mankiewicz teilnehmen wird. Am 29. Mai können interessierte Jugendliche im Live-Chat auf einen Dualen Studenten zum Wirtschaftsingenieur treffen und mehr über das Unternehmen, das Duale Studium und Bewerbungsmöglichkeiten erfahren.

The advertisement for Mercedes-Benz digital training fair has a dark background with blue and white text. It says 'Talent trifft Stern - Ausbildungsmesse digital!', 'Talent trifft Stern - die digitale Ausbildungsmesse von Mercedes-Benz 2021', and 'Weltersagen!'. It provides dates: 'online: 20.05.2021 - 16.06.2021 live: am 20.05.2021 und 10.06.2021'. It also includes a QR code and the Mercedes-Benz logo.

Am **01. Juni 2021** startet die Bewerbungsphase im **Mercedes-Benz Werk Hamburg**. Auf der [digitalen Ausbildungsmesse von Mercedes Benz](#) können sich zukünftige Schulabgänger*innen schon jetzt einen Ausbildungs- oder Studienplatz für 2022 sichern. Vom **20. Mai bis zum 16. Juni** können sie sich zusätzlich im Live-Chat über das Ausbildungs- und Studienangebot informieren und mit Azubis in Austausch treten.

MINT-Berufsorientierung per Zoom



An drei Terminen im April konnten interessierte Schüler*innen sich live über Ausbildungsberufe und Studiengänge in den NachwuchsCampus-Unternehmen und an der TUHH informieren und in Kontakt mit den vortragenden Auszubildenden und Student*innen treten.

Der Austausch adressierte durch die Themenauswahl gezielt Schüler*innen der 9.-13. Klassen – auch über die NachwuchsCampus-Kooperationen hinaus! Die Veranstaltungen wurden von allen Seiten sehr dankend angenommen und sorgten für informative Gespräche, die so einigen Jugendlichen motivierende Impulse gaben:

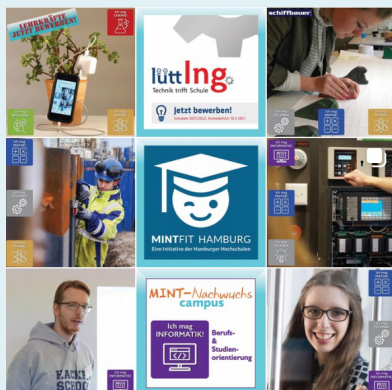
"... die heutige Sitzung war super. Die Azubis waren alle aufgeschlossen und konnten alle Fragen beantworten. Durch dieses Meeting habe ich gemerkt, dass das Ingenieurwesen, die Physik, sowie die Informatik sehr gute Aussichten sind."

Der NachwuchsCampus dankt den Referent*innen folgender teilnehmenden Kooperationspartner:

- **Aug. Prien Bauunternehmung** mit einer Dualen Studentin des „Wirtschaftsingenieurwesens Bau und Immobilien“
- **Bosch Sicherheitssysteme** mit den Azubis für **Elektroniker*in für Informations- und Systemtechnik (EIS)** bzw. für **Informations- und Telekommunikationstechnik (EIT)**
- **GALAB Laboratories** mit einer Lebensmittelchemie-Doktorandin
- **Mankiewicz** mit den Azubis für **Verfahrenstechnik** und einer Auszubildenden zur **Lacklaborantin**
- das Software-Entwicklungs-Unternehmen **Lionizers** mit Gründer Nils Löwe
- **Merck** mit den Berufsbildern Chemikant*in und Chemielaborant*in
- **TUHH** mit Studentinnen aus den Studiengängen **Bioverfahrenstechnik, Schiffbau und Technomathematik** und einer Auszubildenden zur **BTA (Biologisch-technische Assistentin)**, die ihr Praktikum im

Institut für Technische Biokatalyse an der TUHH
gemacht hat

Instagram-Account @mint_nachwuchscampus



Seit März informiert der NachwuchsCampus nicht nur auf www.nachwuchscampus.de mit verstärktem Fokus auf Berufsorientierung über spannende Berufsbilder und Ausbildungsmöglichkeiten im MINT-Bereich; auch auf Instagram werden Fakten, Termine und Neuigkeiten zur MINT-Berufs- und Studienorientierung regelmäßig geteilt. Auf [@mint_nachwuchscampus](https://www.instagram.com/mint_nachwuchscampus) und der Homepage werden im Mai und Juni außerdem zunehmend ausgewählte Beiträge von Schüler*innen aus den Kooperationen dieses Projektjahres veröffentlicht! Folgen Sie uns und erfahren Sie von den vielfältigen MINT-Erlebnissen im NachwuchsCampus!

Newsletter-Anmeldung

Wenn Sie künftig über aktuelle und exklusive Projektausschreibungen und Veranstaltungstipps zu MINT und MINT-Berufsorientierung erhalten sowie über das Projekt NachwuchsCampus informiert bleiben möchten, melden Sie sich gerne für unseren neuen Newsletter-Verteiler an!

[Zum Newsletter anmelden](#)

NachwuchsCampus von KINDERFORSCHER AN DER TUHH | Gesine Liese |
gesine.liese@kinderforscher.de | Am Irrgarten 7 | 21073 Hamburg | 040/428784082

[Abmeldelink](#) | [unsubscribe](#) | [Lien de désinscription](#) | [Anular suscripción](#) | [Link di cancellazione](#)