

Donnerstag, 07.11.2024, 8 - 14 Uhr  
 Freitag, 08.11.2024, 8 - 15 Uhr  
 am Kopernikus Gymnasium Bargteheide  
 Stand 06.11.2024



## Anmeldung für Schulklassen:

Senden Sie eine Mail an [festival.mintkulturen@uni-flensburg.de](mailto:festival.mintkulturen@uni-flensburg.de), um eine Schulklasse generell zum Festival anzumelden (mit folgenden Angaben: Name der Lehrkraft, Name der Schule, Klassenstufe und Anzahl der Teilnehmer, gewünschter Zeitraum des Besuchs).

## Vorträge und Workshops

AKTEUR	TITEL	ANMELDUNG Links zur Anmeldung stehen im ausführlichen Programm	TAG	UHRZEIT	RAUM
ALLERGOPHARMA GMBH & CO.KG	QUIZ - ZEIG UNS, WAS DU KANNST — DAS ALLERGIE-QUIZ	Max. 15 TN Dauer: 30 min.	Do & Fr	Do 09:30 & Fr 09:30	Chemie-übungsraum
ALLERGOPHARMA GMBH & CO.KG	VORTRAG - BERUFSFELDER IN EINEM PHARMAUNTERNEHMEN	Max. 30 TN Dauer: 45 min.	Fr	Fr 14:00	Chemie-übungsraum
ALLERGOPHARMA GMBH & CO.KG	WORKSHOP - STELLE SELBST BRAUSETABLETTE HER!	Max. 12 TN Alter: alle Dauer: 30 min.	Do & Fr	Do 12:45 & Fr 12:45	Chemie-übungsraum
ALLERGOPHARMA GMBH & CO.KG	WORKSHOP - DIE FARBWANDERUNG UND WAS STECKT DAHINTER?	Max. 12 TN Alter: Alle Dauer: 45 min.	Do	Do 11:00	Chemie-übungsraum
ALLERGOPHARMA GMBH & CO.KG	WORKSHOP - FLIEHENDE FARBEN & WAS STECKT DAHINTER?	Max. 12 TN Alter: alle Dauer: 30 min.	Fr	Fr 11:45	Chemie-übungsraum
ALLERGOPHARMA GMBH & CO.KG	VORTRAG - MEIN ALLTAG IM PHARMAUNTERNEHMEN	Max. 30 TN Alter: alle Dauer: 45 min. (30 min Vorstellung + 15 min Fragerunde)	Do & Fr	Do 08:30 & Fr 08:30	Chemie-übungsraum
ALLERGOPHARMA GMBH & CO.KG	WORKSHOP - WIE SEHEN MILBEN AUS - ZEIG UNS, WAS DU DENKST	Max. 12 TN Alter: 5. + 6. Klasse (9 - 13) Dauer: 30 min	Do & Fr	Do 10:15 & Fr 11:00	Chemie-übungsraum
ALLERGOPHARMA GMBH & CO.KG	WORKSHOP - ZEIG UNS, WAS DU KANNST — DIE PIPETTEN-CHALLENGE	Max. 12 TN Alter: Alle Dauer: 45 min	Do & Fr	Do 11:45 & Fr 10:15	Chemie-übungsraum

Donnerstag, 07.11.2024, 8 - 14 Uhr  
 Freitag, 08.11.2024, 8 - 15 Uhr  
 am Kopernikus Gymnasium Bargteheide  
 Stand 06.11.2024



Festival MINTKultur\*en

<b>BASLER AG</b>	LIVE-DEMONSTRATION - BEWEGUNGEN SCHNELLER ERKENNEN MIT EREIGNISBASIERTEN SENSOREN	Max. 18 TN Alter: Mittelstufe/Oberstufe Dauer: 30 Minuten	Do	Do 08:30 - 09:00 & Do 10:00 - 10:30 & Do 11:30 - 12:00	Bio Übungsraum 2
<b>BASLER AG</b>	LIVE-DEMONSTRATION - ENTDECKE DIE TECHNIK HINTER MULTISPEKTRALER BILDGEBUNG	Max. 20 TN Alter: Mittelstufe/Oberstufe Dauer: 30 Minuten	Do	Do 09:15 - 09:45 & Do 10:45 - 11:15 & Do 12:30 - 13:00	Bio Übungsraum 2
<b>DEUTSCHES ELEKTRONEN-SYNCHROTRON (DESY)</b>	WORKSHOP, VORTRAG UND AUSSTELLUNG - VORSTELLUNG PROJ. PETRA IV; WORAUS DAS UNIVERSUM BESTEHT ALPS II, FORSCHUNGSBEREICH TEILCHENPHYSIK		Do & Fr	Do & Fr ganztägig	Do: Kunstraum 1 & Fr: Kunstraum 1 & 2
<b>FREIWILLIGE FEUERWEHR BARGTEHEIDE</b>	VORTRAG - WIR ZEIGEN DIE UNTERSCHIEDLICHEN AUFGABEN DER FEUERWEHR: RETTEN – LÖSCHEN-BERGEN-SCHÜTZEN IN DER HEUTIGEN ZEIT	Max. unbegrenzt TN Alter: unbegrenzt Dauer: Je Vortrag = 15 Minuten	Do & Fr	Vorträge = 1 x am Tag / Uhrzeiten noch in Planung!	Außenbereich & Physik-übungsraum 2
<b>HACKER SCHOOL GGMBH</b>	WORKSHOP - SPIELERISCHE PROGRAMMIERUNG MIT DER HACKER SCHOOL	Alter: 11 +	Do & Fr	Do & Fr ganztägig	Kunstraum 4
<b>HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG</b>	VORTRAG MIT BEGLEITENDER AUSSTELLUNG - WIEVIEL FERTIGUNGSTECHNIK STECKT IN EINER BÜROKLAMMER?	Max. Je nach Raum bis ca. 35 Personen TN Alter: alle Dauer: 30 Minuten + Diskussion/Fragen	Do & Fr	Do 10:00 & Do 12:30 & Fr 10:00 & Fr 12:30 & Fr 14:00	Filmraum
<b>HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG</b>	VORTRAG MIT BEGLEITENDER AUSSTELLUNG - DER FREIE FALL IST DER HAMMER – AUS DEM PHYSIKUNTERRICHT ZUM FACHHOCHSCHULSTUDIUM	Max. Je nach Raum bis ca. 35 Personen TN Alter: > 15 Jahre (ab 9. Klasse), Dauer: 30 Minuten + Diskussion/Fragen	Do & Fr	Do 09:00 & Do 11:30 & Fr 09:00 & Fr 11:30	Filmraum
<b>KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE</b>	WORKSHOP - HERSTELLUNG VON ISOMALT-LUTSCHERN	Max. 12 TN Alter: ab 5. Klasse Dauer: 60 Minuten	Do & Fr	Do 09:00 - 10:00 & Do 11:00 - 12:00 & Do 13:00 - 14:00 & Fr 09:00 - 10:00 & Fr 12:00 - 13:00	Nawi-Übungsraum

Donnerstag, 07.11.2024, 8 - 14 Uhr  
 Freitag, 08.11.2024, 8 - 15 Uhr  
 am Kopernikus Gymnasium Bargteheide  
 Stand 06.11.2024



Festival MINTKultur\*en

KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE	WORKSHOP - FRAKTALE IN ACRYL	Alter: 5. - 12. Jahrgang /Klasse Dauer: Je 2 Stunden (ggf. bei Gruppenprojekt 4 -6 Stunden)	Do	Do 08:00 - 09:30 & Do 09:45 - 11:15 & Do 11:30 - 13:00 & Do ggf. Ein übergemeindeter Work- shop zum bsu des großen Fraktales für die gesamten 6 Schulstunden.	Kunstraum 3
KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE	WORKSHOP - SCHMETTERLING, AMEISE UND MARIENKÄFER - WAS AUF UNSEREN WIESEN KRABBELT UND SUMMT	Max. 20 TN Alter: Klasse 7 - 9	Do	Do 09:00 - 13:00	Kunstraum 2
KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE	WORKSHOP - POLYOMINOS - MIT QUADRATEN PUZZELN UND KNOBELN	Max. 25 TN Alter: 5. - 9. Klasse Dauer: 90 Min.	Do & Fr	Do 10:40 - 12:10 & Fr 10:40 - 12:10 & Fr 13:00 - 14:30	R. 135
KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE	WORKSHOP - SIMULATION DES UN-KLIMAGIPFELS; PFLANZEN VON MEHR BÄUMEN? RAUS AUS DER KOHLE? MEHR SUBVENTIO- NEN FÜR ERNEUERBARE ENERGIE? WENIGER FLEISCHKONSUM? - TEMPERATURANSTIEG VON UNTER 2 °C BIS 2100 TROTZ	Max. 45931 TN Alter: Klasse 10 - 13 (ab 14/15 Jahren)	Do & Fr	Do 09:00 - 14:00 & Fr 09:00 - 14:00	Do: R. 148 & Fr: Kunstraum 3
KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE	VORTRAG - VON SCHRÖDINGER BIS ZUM QUANTENCOMPUTER - DIE GREIFBARE WELT DER QUANTENPHYSIK	Alter: >14 Dauer: 45 min	Do & Fr	Do 08:30 & 10:00 & 11:30 & 13:00 & Fr 08:30 & 10:00 & 11:30 & 13:30	Do: R. 147 & Fr: Bio Übungsraum 2
KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE	WORKSHOP - EMULGATOREN - WIR MÖGEN UNSER EIS CREMIG!	Max. 10 TN Alter: Klasse 10 - 12 Dauer: 2,5h	Fr	Fr 09:00 & Fr 12:00	Bio Übungs- raum 1
KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE	WORKSHOP - WENN EIN HERZ IN ZWEI KÖRPERN SCHLÄGT	Max. 42644 TN Alter: Klasse 10 - 13 Dauer: 4 Std.	Do & Fr	Do 09:00 - 13:00 & Fr 09:00 - 13:00	Bühnenraum / Gestaltenraum AFS
KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE	WORKSHOP - EINE EINFÜHRUNG IN MIKROCONTROLLER (ARDU- INO)	Max. 15 TN Alter: 12 - 16 Jahre Dauer: 4 Std.	Do & Fr	Do 09:00 - 13:00 & Fr 09:00 - 13:00	Computer- raum unten
KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE	WORKSHOP - BRAUCHE ICH EINE BRILLE?	Alter: ab Klasse 9 Dauer: 90 Min	Do & Fr	Do 11:30 - 13:00 & Fr 09:00 - 10:30	R.136
STICKTO	VORTRAG - WIE ENTWICKLE ICH EINE APP? – VON DER IDEE BIS ZUM MARKETING	Max. 30 TN Alter: alle Dauer: 20 - 30 min	Do & Fr	Do 10:00 & Do 11:00 & Fr 10:00 & Fr 11:00	R.137

Donnerstag, 07.11.2024, 8 - 14 Uhr  
 Freitag, 08.11.2024, 8 - 15 Uhr  
 am Kopernikus Gymnasium Bargteheide  
 Stand 06.11.2024



Festival MINTKultur\*en

SÜDERELBE AG	WORKSHOP - DIGITALE FERTIGUNG - 3D DRUCK WORKSHOP: LASERCUTTING	Max. 20 TN Alter: Ab 16 Dauer: 120 min	Do & Fr	Do 09:00 - 11:00 & Fr 10:00 - 12:00	Physikübungsräum 1
SÜDERELBE AG	WORKSHOP - DIGITALE FERTIGUNG - 3D DRUCK WORKSHOP: 3D DRUCKEN	Max. 20 TN Alter: Ab 16 Dauer: 120 min	Do & Fr	Do 12:00 - 14:00 & Fr 13:00 - 15:00	Physikübungsräum 1
ZAHNÄRZTEKAMMER SCHLESWIG-HOLSTEIN	WORKSHOP - MIT ABDRUCKMATERIALIEN VERSCH. ZAHNFORMEN HERSTELLEN - INKL. INFORMATIONEN ZUM AUSBILDUNGSBERUF	Max. 15 pro Workshop TN Alter: egal Dauer: 60 min pro Workshop	Do	Do 08:30 & Do 09:30 & Do 10:30 & Do 11:30 & Do 12:30	Bio Übungsräum 1

## Ausstellungsprogramm

AKTEUR	TITEL	VERFÜGBAR AM	RAUM
ALLERGOPHARMA GMBH & CO.KG	AUSSTELLUNG - „AUSSTELLUNG“ --> INFOSTAND	Do & Fr ganztägig	Kuhle
BASLER AG	AUSSTELLUNG - FRAGEN BEANTWORTEN, INFORMIEREN	Do ganztägig	Kuhle
EUF	AUSSTELLUNG - MOBILER MAKERSPACE DER EUF	Do & Fr ganztägig	R.138
FREIWILLIGE FEUERWEHR BARGTEHEIDE	AUSSTELLUNG - WIR ZEIGEN DIE UNTERSCHIEDLICHEN AUFGABEN DER FEUERWEHR: RETTEN – LÖSCHEN-BERGEN-SCHÜTZEN IN DER HEUTIGEN ZEIT	Do & Fr ganztägig	Außenbereich
GETRIEBEBAU NORD GMBH & CO. KG	MESSESTAND - ALLES RUND UM DAS THEMA ANTRIEBSTECHNIK	Do & Fr ganztägig	Kuhle
HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HAMBURG	AUSSTELLUNG -	Do & Fr ganztägig	Filmraum
HOF STOFFERS + HOF GERCKEN	AUSSTELLUNG - MODERNE LANDTECHNIK ENTDECKEN	Do & Fr ganztägig	Außenbereich & Physikübungsräum 2
OPTERNUS GMBH	AUSSTELLUNG - EINBLAS-, SPLEIß- UND MESSTECHNIK	Do ganztägig	Kuhle
KOPERNIKUS GYMNASIUM BARGTEHEIDE: PHYSIKPROFIL ABITURJAHRGANG	AUSSTELLUNG UND PERSÖNLICHER KONTAKT MIT MÖGLICHKEITEN ZUR NACHFRAGE - STRATOSPHÄRENFLUG – EIN PROFILSEMINAR	Do 09:30 - 14:00 & Fr 08:00 - 15:00	Schüler Forschungszentrum