

Für Schüler:innen der Jahrgänge 5-10

Festivalzeiten:

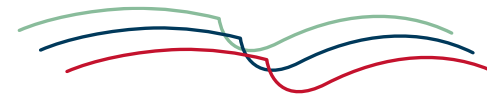
Freitag, 19.08.2022 09:00 – 13:00 Uhr

Samstag, 20.06.2022 10:00 – 16:00 Uhr

Im Schuppen 6 Lübeck

Vortragsprogramm am Freitag, 19. August 2022

AKTEUR	TITEL	ZEITPUNKT	DAUER
<b>DR. HANS-JOACHIM FRIEDEMANN, BEREICHSLIMITER SCHULE UND SPORT DES FACHBEREICHS KULTUR UND BILDUNG HANSESTADT LÜBECK</b>	Begrüßung der Festivalteilnehmer:innen	09:00	15 min
<b>ULLRICH NUßPICKEL, PHÄNOMENTA FLENSBURG</b>	Stickstoff Science Show – Eiskalt Experimentiert	09:30	30 min
<b>TOBIAS ZIEMZEK (M.SC.), DEUTSCHES INSTITUT FÜR MASCHINENSICHERHEIT</b>	Maschinensicherheit: Was passiert im Falle eines tödlichen Unfalls?	10:00	15 min
<b>FRANZISKA RAABE, KEY2BE.ME</b>	Interaktive Vielfalt & MINT – <b>MEINE</b> Berufsorientierung mal anders!	10.30	30 min
<b>ULLRICH NUßPICKEL, PHÄNOMENTA FLENSBURG</b>	Stickstoff Science Show – Eiskalt Experimentiert	11:30	30 min



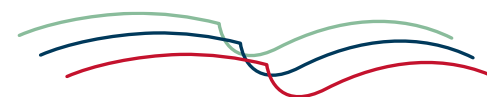
<b>LAURA GRAF &amp; CHRISTIAN HERZOG, ETHICAL INNOVATION HUB; INSTITUT FÜR MEDIZINISCHE INFORMATIK</b>	„Künstliche Intelligenz, die sich erklärt – Anwendung in der bildbasierten Diagnose“ & Demonstration KI-basierte Schilddrüsensegmentierung - „Sprechende KI für sprechende Medizin – Warum wir erklärbare KI benötigen“ (Oberstufenniveau)	12:00	45 min
--	--	-------	--------

### Vortragsprogramm am Samstag, 20. August 2022

<b>AKTEUR</b>	<b>TITEL</b>	<b>ZEITPUNKT</b>	<b>DAUER</b>
<b>ULLRICH NUßPICKEL, PHÄNOMENTA FLENSBURG</b>	Stickstoff Science Show – Eiskalt Experimentiert	10:30	30 min
<b>COSA DER TECHNISCHEN HOCHSCHULE LÜBECK</b>	Wie funktioniert das Internet? – Das Internet zum Anfassen und Mitmachen	11:30	60 min
<b>ULLRICH NUßPICKEL, PHÄNOMENTA FLENSBURG</b>	Stickstoff Science Show – Eiskalt Experimentiert	14:00	30 min

### Ausstellungsprogramm am Freitag und Samstag, 19.&20. August 2022

<b>AKTEUR</b>	<b>TITEL</b>	<b>VERFÜGBAR AM</b>
<b>EUFG ABTEILUNG PHYSIK</b>	MakerSpace: 3D Drucken – dein Einstieg in den 3D Druck 3Doodler - Malen in 3D ScanNCut und Happy Press – bring ein Shirt mit und bedrucke es mit deinem Lieblingsmotiv!	Fr. & Sa.



## Festival MINTKultur\*en

<b>DIE MINIPHÄNOMENTA</b>	Elementare Erfahrungen - Naturwissenschaften zum Erkunden und Begreifen	Fr. & Sa.
<b>DRÄGER GARAGE</b>	Neue Ideen finden, neue Wege gehen – Kreativität im Dräger Dschungel	Fr.
<b>FABLAB LÜBECK</b>	Roboter durch Parcour steuern, mit humanoiden Roboter KIM schnacken, Highscore im 1d Pixelspiel knacken, das alles kannst du im FabLab Lübeck	Sa.
<b>OBERSCHULE ZUM DOM</b>	Physikalische Experimente zum Staunen	Fr. & Sa.
<b>MEDIENWERKSTATT TRAVEKOM</b>	Vorstellung der Medienwerkstatt: Makey Makey, VR Brille, Calliopes Minis und MergeCubes	Fr. & Sa.
<b>5N PLUS LÜBECK GMBH</b>	Chemikant ein Beruf mit Zukunft – Chemische Experimente & ganz viel zum Beruf	Fr.
<b>UNIVERSITÄT ZU LÜBECK, INSTITUT FÜR IT SICHERHEIT</b>	Privacy und Security – nimmt Teil am CTF-Wettbewerb (Grübeln und Coding), versucht die KI am Laptop zu täuschen und löst die Rätselbombe	Fr. & Sa.
<b>VDI – FRAUEN IN INGENIEURBERUFEN</b>	Der VDI Lübeck stellt sich vor – Wie viel Ingenieur:in steckt in dir?	Fr. & Sa.
<b>UNIVERSITÄT ZU LÜBECK MATHE^SH</b>	Selbstgebaute Bilderkennungs-KI zum Ausprobieren – du malst, die KI erkennt und ordnet zu	Fr.
<b>UNIVERSITÄT ZU LÜBECK MATHE^SH</b>	Geometrische Basteleien – Mathematik zum Anfassen und mit nach Hause nehmen	Fr.
<b>LEIBNIZ-GYMNASIUM</b>	PHYSIK: Unsichtbares sichtbar machen ... und berechenbar	Fr. & Sa.