

Für Schüler:innen der Jahrgänge 5-10

Festivalzeiten:

Freitag, 30.09.2022 09:00 – 16:00

Samstag, 01.10.2022 10:00 – 18:00

In der Sporthalle und auf dem Campus des Gymnasium Harksheide

Vortragsprogramm am Freitag, 30. September 2022

AKTEUR	TITEL	ZEITPUNKT	DAUER
DR. KRISTIN VOWERCK GYMNASIUM HARKSHEIDE	Eröffnung	09:45	15 min
NICK STRODTHOFF NORDAKADEMIE ELSHORN	Workshop: Raketenbau	10:00	120 min
JANN BAJA UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF	Workshop: Laienreanimation - Wie Du aktiv ein Leben retten kannst.	10:00	30 min
Q2 BIO-PROFIL GYMNASIUM HARKSHEIDE	Workshop: Wasserpest	10:00	45 min
INITIATIVE NAT	Workshop: Calliope	10:00	180 min
Q1-PHYSIK-PROFIL GYMNASIUM HARKSHEIDE	Workshop: Erstelle ein Hologramm von Dir	10:15	30 min



Festival MINTKultur*en

ZBW YES! MINT	Platz 3 der YES! MINT Challenge: Lessing Gymnasium (Norderstedt) „Grüne Batterien – aus nachhaltigen und biologisch abbaubaren Rohstoffen“	10:30	20 min
JANN BAJA UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF	Workshop: Laienreanimation - Wie Du aktiv ein Leben retten kannst.	11:00	30 min
GEMEINSCHAFTSSCHULE OSSENMOORPARK	Workshop: Aktionen rund um das Tiny-House Projekt	11:00	30 min
Q1-PHYSIK-PROFIL GYMNASIUM HARKSHEIDE	Workshop: Erstelle ein Hologramm von Dir	11:15	30 min
OFFENE WERKSTATT NORDERSTEDT	Workshop - Wir bauen ein Windrad	11:30	45 min
Q1 BIO-PROFIL GYMNASIUM HARKSHEIDE	Workshop: Auf der Spur deiner DNA	11:45	60 min
SANDRA HANSEN, IPN KIEL, DIDAKTIK DER CHEMIE	Workshop: „Materialien für die Elektrochemie“ – Nachhaltigkeit vs. Leistungsfähigkeit	12:00	45 min
Q1-PHYSIK-PROFIL GYMNASIUM HARKSHEIDE	Workshop: Erstelle ein Hologramm von Dir	12:30	30 min
JANN BAJA UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF	Workshop: Laienreanimation - Wie Du aktiv ein Leben retten kannst.	13:00	30 min
OLIVER RIEMENSCHNEIDER, INSTITUT FÜR MATERIAL-	Für die Oberstufe: Materialwissenschaft – eines für alles, alles für eines Herangehensweisen und Ziele des unbekanntes Faches Materialwissenschaft	13:00	45 min

WISSENSCHAFTEN TECHNISCHE FAKULTÄT DER CAU KIEL			
IT-SECURITY-GIRLS GYMNASIUM HARKSHEIDE	Workshop: IT-Sicherheit im Alltag	13:00	20 min
NICK STRODTHOFF NORDAKADEMIE ELM SHORN	Workshop: Raketenbau	13:00	120 min
GEMEINSCHAFTSSCHULE OSSENMOORPARK	Workshop: Aktionen rund um das Tiny-House Projekt	13:30	30 min
INITIATIVE NAT	Workshop Mit Daten Klima schützen – CO2 Monitor für Schulen	14:00	45 min
SHUG, PROF. DR. HOLGER KERSTEN	Die wundersamen Farben von Wasser und Eis (Experimentalvortrag)	15:00	60 min

Vortragsprogramm am Samstag, 01. Oktober 2022

AKTEUR	TITEL	ZEITPUNKT	DAUER
NICK STRODTHOFF NORDAKADEMIE ELM SHORN	Workshop: Raketenbau	10:00	120 min
JANN BAJA UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF	Workshop: Laienreanimation - Wie Du aktiv ein Leben retten kannst.	10:30	30 min
Q1-PHYSIK-PROFIL GYMNASIUM HARKSHEIDE	Workshop: Erstelle ein Hologramm von Dir	11:00	30 min

EUF ABTEILUNG PHYSIK	„Der elektrische Salon“ Unterhaltungs-Versuche des 18. Jahrhunderts zur Elektrizität	11:00	30 min
NICK STRODTHOFF NORDAKADEMIE ELSHORN	Workshop: Raketenbau	13:00	120 min
JANN BAJA UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG-EPPENDORF	Workshop: Laienreanimation - Wie Du aktiv ein Leben retten kannst.	13:30	30 min
EUF ABTEILUNG PHYSIK	„Der elektrische Salon“ Unterhaltungs-Versuche des 18. Jahrhunderts zur Elektrizität	14:00	30 min
GYMNASIUM HARKSHEIDE	Sparkassen-Robotik-Wettbewerb Challenge und Preisverleihung	15:00	45 min
DR. SÖNKE HARM, SHUG	Elektromobilität - Technologie mit langer Entwicklungsgeschichte (Experimentalvortrag)	17:00	60 min

Ausstellungsprogramm am Freitag und Samstag, 30.09.&01.10.2022

AKTEUR	TITEL	VERFÜGBAR AM
EUF ABTEILUNG PHYSIK	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.
DIE MINIPHÄNOMENTA	Elementare Erfahrungen - Naturwissenschaften zum Erkunden und Begreifen	Fr. & Sa.

GESELLSCHAFT FÜR ENERGIE UND KLIMASCHUTZ GMBH	Sheff-Z Energiemobil – der lila Laster lässt neue Energiewelten erleben	Fr. & Sa.
UNIVERSITÄTSKLINIKUM HAMBURG- EPPENDORF	Was kann der Pflasterlaster? - MINT Berufe am UKE stellen sich vor, mit dem Rettungswagen zum Anfassen	Fr. & Sa.
ROBOTIK-LABOR GYMNASIUM HARKSHEIDE	Lego-Robotik-Wettbewerb, Preisverleihung am Samstag um 15:00 Uhr	Fr. & Sa.
LÜTTING GYMNASIUM HARKSHEIDE	Virtual Reality Labor	Fr. & Sa.
GYMNASIUM HARKSHEIDE	Stop-Motion-Projekt	Fr. & Sa.
INITIATIVE NAT	Klimakongress kk22 – Antworten auf den Klimawandel, Berufsorientierung mit mint:match & Match Days	Fr.
VDINI-CLUB HAMBURG-NORDERSTEDT	Hier ist Technik im Spiel – Bauen und Konstruieren mit Till-Toy © und eitech©, Holz und Fadenarbeiten	Fr. & Sa.
OFFENE WERKSTATT NORDERSTEDT	Die offene Werkstatt stellt sich vor - JedeR kann Löten	Fr. & Sa.
KLEINE FORSCHER SCHLESWIG-HOLSTEIN OST E.V.	MINT Experimente	Fr. & Sa.
LÜTTING GYMNASIUM HARKSHEIDE	Konstruktionen mit Leonardo-Sticks	Fr. & Sa.
LÜTTING GYMNASIUM HARKSHEIDE	Druck Dein Ding! 3D-Druck am Gymnasium Harksheide	Fr. & Sa.

**Q1-PHYSIK-PROFIL
GYMNASIUM HARKSHEIDE**

3D-Bilder selbst erstellen

Fr. & Sa.

STADTWERKE NORDERSTEDT

„Klasse! MINT: Norderstedts Wasser – lecker und kostbar“

Fr. & Sa.

TAN

Der KI-Montagsmaler – Kann die KI erraten was du zeichnest?

Fr. & Sa.