



Ideen
EXPO 22

02.-10. JULI
2022

MESSEGELÄNDE
HANNOVER

EINTRITT
FREI!

**MACH
DOCH
EINFACH!**



BESUCHEN SIE MIT
IHRER SCHULKLASSE
EUROPAS GRÖSSTES
JUGEND-EVENT
FÜR TECHNIK & NATUR-
WISSENSCHAFTEN

LIEBE LEHRERINNEN UND LEHRER,

die IdeenExpo, Europas größtes Jugend-Event für Technik und Naturwissenschaften, geht 2022 in die achte Runde. Zahlreiche Aussteller aus Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Hochschulen und Schulen präsentieren sich vom 2. bis 10. Juli 2022 auf dem Messegelände in Hannover – und begeistern junge Menschen für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT).

Durch die mehr als 600 Mitmach-Exponate, rund 700 Workshops sowie das abwechslungsreiche Bühnenprogramm erleben Schülerinnen und Schüler ein Event mit einzigartiger Atmosphäre.

Die Schülerinnen und Schüler werden aus erster Hand über Berufsfelder und Karrierechancen in den MINT-Bereichen informiert. Damit unterstützt Europas größtes Jugend-Event den schulischen Prozess der Berufsorientierung.

Besuchen Sie die IdeenExpo und tauchen Sie mit Ihrer Lerngruppe in die faszinierenden Welten der Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik ein.

Wir freuen uns auf Sie!



IdeenExpo:

Außerschulischer Lernort

Berufsorientierung im MINT-Bereich

➤ **Mehr als 600 Exponate – Mitmachen erwünscht!** Entdeckungstour für Wissbegierige

Jugendliche können Technik und Naturwissenschaften auf der IdeenExpo hautnah erleben, an Experimentierstationen ausprobieren und erforschen. Mehr als 600 Mitmach-Exponate warten darauf, entdeckt zu werden.

➤ **Rund 700 Workshops und Vorträge** Spielräume für Forschergeister

Wie kopiert man ein 3D-Objekt? Wie erzeugt ein Fußboden Energie? Und wie fühlt sich Lichtgeschwindigkeit an? Workshops und Vorträge geben praktische Antworten auf viele Fragen.

➤ **ClubZukunft** Der Ratgeber zur Berufsorientierung

Der ClubZukunft ist die zentrale Anlaufstelle für alle, die sich aus erster Hand über mögliche Ausbildungs- und Berufswege, Karrierechancen und Bewerbungsthemen austauschen möchten.

➤ **Live-Edutainment** Wissenschaft mit Showeffekt

Live-Experimente zeigen grundlegende naturwissenschaftlich-technische Zusammenhänge und bieten auch den Jüngeren faszinierende Einblicke in die Welt der Wissenschaften.

➤ **KinderUni** Kleine Experimente ganz groß!

Spektakuläre Live-Experimente, Wissenschaftsshows und kostenfreie Live-Konzerte am Abend: Die IdeenExpo als Wissenschaftsfestival zum Lernen und Staunen!

➤ **LehrerLounge**

In unserer LehrerLounge haben Sie die Möglichkeit, sich mit anderen Lehrkräften auszutauschen und spannende Kurz-Vorträge zu aktuellen Schulthemen zu erleben.



DigitaleWelten

MediaLab

EnergieFeld

LifeScienceArea

ProduktionsKosmos

MobilitätsMeile

GirlsMINTCamp

LebensRaum

AgriFoodPark

ClubZukunft

» **Planet Nachhaltigkeit**

Wie können die Städte von morgen aussehen? Funktioniert reparieren statt wegwerfen und wie kann jeder seinen Alltag nachhaltiger gestalten? Auf dem PlanetNachhaltigkeit dreht sich alles um die 17 globalen Nachhaltigkeitsziele und was Unternehmen heute schon tun, um diese zu erreichen.

» **BlaulichtMeile**

Es brennt in der Nachbarswohnung, bei einem Autounfall gibt es Schwerverletzte oder ein Mensch wird vermisst – und was dann? Auf der Blaulichtmeile geben Einsatzkräfte einen spannenden Einblick in ihren Arbeitsalltag. Es wird actionreich: Erlebe Einsatzsimulationen, Feuershows, Hubschrauberlandungen, Hunde- und Reiterstaffeln und Unfallszenarien live auf dem IdeenExpo-Gelände!

» **Faszination: Weltraum**

Die Entwicklungen in der Luft- und Raumfahrt schreiten schnell voran. Wie werden wir in Zukunft fliegen? Welche Möglichkeiten haben Jugendliche, an den Herausforderungen mitzuwirken? Und wie sieht der Alltag auf der internationalen Raumstation ISS aus? Antworten darauf gibt es in diesem Themenbereich und unserer spannenden 360° Fulldome-Show.



» ALLES AUF EINEN BLICK

Die IdeenExpo ist ...

- geeignet für Schülerinnen und Schüler ab Jahrgangsstufe 5, mit Schwerpunkt auf den Jahrgangsstufen 7 bis 13
- ein außerschulischer Lernort mit zahlreichen Angeboten zur Berufsorientierung

Unter ideenexpo.de

- können Sie Ihre Lerngruppe anmelden
- können Sie sich ab dem 14. März über Workshops informieren und Ihre Gruppe für Workshop-Besuche anmelden
- finden Sie alle Informationen und Ansprechpartner/innen

Angemeldete Lerngruppen genießen folgende Vorteile:

- Kostenlose Anreise für Lerngruppen, die aus der Region Hannover mit ÖPNV (GVH) anreisen
- Fahrtkostenzuschuss für Gruppen, die von außerhalb des GVH-Tarifgebiets anreisen (4 Euro p. P.)
- Kostenlose Führungen für Schülergruppen
- Kostenlose Busparkplätze





Ideen
Expo 22

**MACH
DOCH
EINFACH!**



JETZT AUF
WWW.IDEENEXPO.DE
ANMELDEN UND
REISEKOSTEN-
ZUSCHUSS
ERHALTEN!



 youtube.com/ideenexpohannover
 facebook.com/ideenexpo
 twitter.com/ideenexpo
 instagram.com/ideenexpo

IdeenExpo GmbH
Kirchwender Straße 17
30175 Hannover
05 11 / 84 48 95 - 0
info@ideenexpo.de

