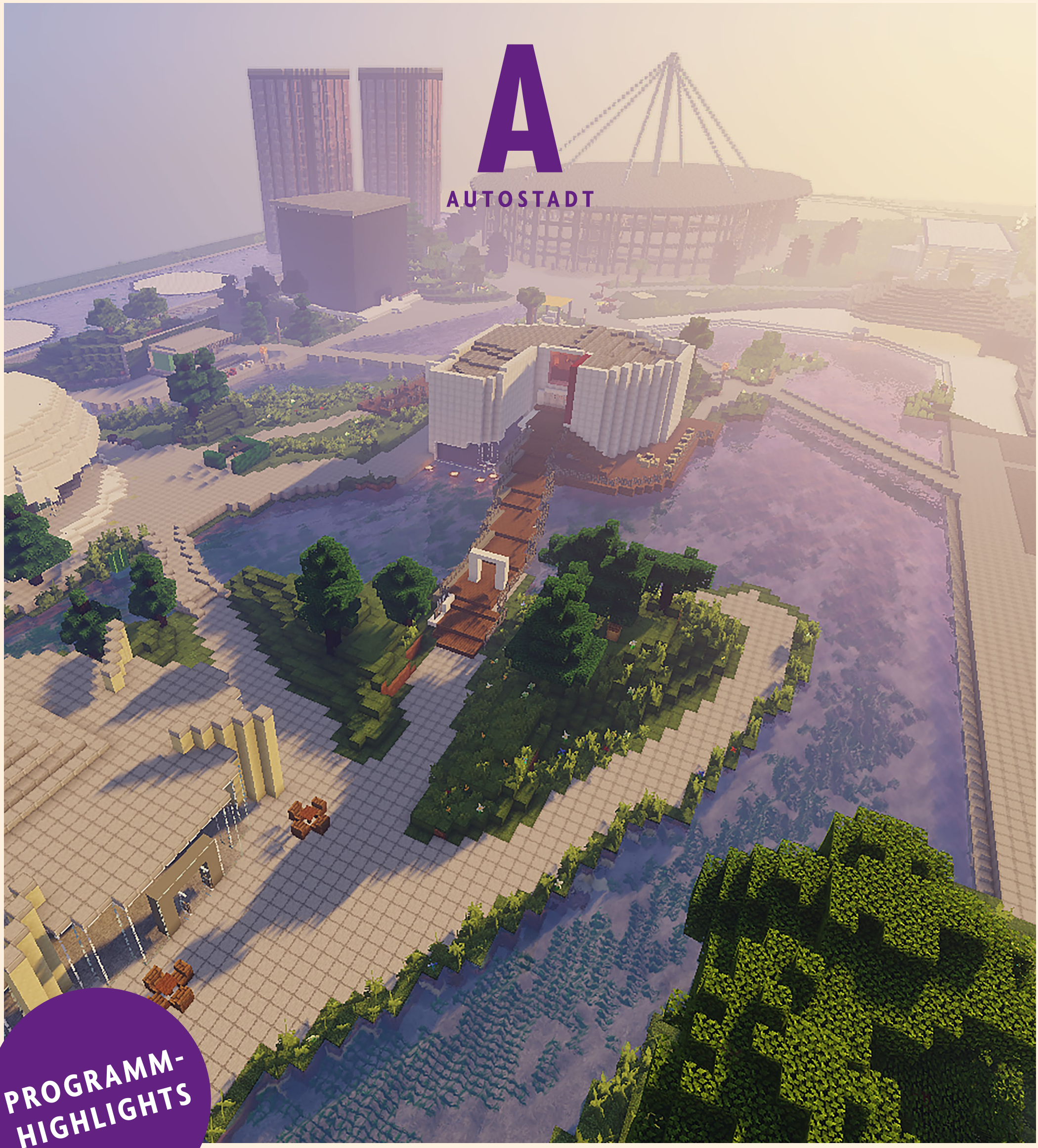


AUTOSTADT

PROGRAMM-HIGHLIGHTS

AUTOSTADT LEARNLAB

Entdeckt, was in euch steckt!

Anerkannter außerschulischer Lernstandort
Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)

Niedersächsisches Kultusministerium

Bildung für Nachhaltige Entwicklung Niedersachsen

AUTOSTADT

AUTOSTADT LEARNLAB

Entdeckt, was in euch steckt!

In der Autostadt in Wolfsburg gibt es für alle Schulklassen die ideale Ergänzung zum Unterrichtsalltag: Lernen zum Anfassen und Ausprobieren. Mit top aktuellen Themen – innovativ, digital und einzigartig. Bereitet euch mit uns gemeinsam auf die Arbeitswelt der Zukunft vor und stärkt eure Kompetenzen im Umgang mit Medien, Informationen, Technologien und Daten. Das LearnLab macht mobil und bietet euch mit einem bundesweit anerkannten Programm nachhaltige Mobilitätsbildung.

Informationen

PREISE

Autostadt-Tagestickets

ERWACHSENE: 14 EURO (AB 15 PERSONEN)
SCHÜLER/-INNEN: 5 EURO (AB 15 PERSONEN)

Tipp: Lern-Pass
Bei Besuch der Autostadt und der verbindlichen Buchung von drei kostenpflichtigen Leistungen aus dem Bildungsprogramm des LearnLabs, erhaltet ihr kostenfreien Eintritt.

Bedingungen:
Ihr kommt im Klassenverband*
Ihr bucht alle drei Leistungen für den Besuchstag
*maximal 200 Schülerinnen und Schüler pro Schule.

Weitere Informationen unter:
www.autostadt.de/bildungsangebote

BUCHUNGEN UND KONTAKT

SERVICEHOTLINE: 05361 40 47 40
MONTAG BIS FREITAG, 9:00 – 15:00 UHR
E-MAIL: BILDUNG@AUTOSTADT.DE

FOLGEN SIE DER AUTOSTADT AUCH AUF

#autostadt
www.autostadt.de

Autostadt GmbH | Stadtbrücke 38440 | Wolfsburg

Career Skills

DESIGN THINKING
KREATIV UND QUER GEDACHT

KLASSENSTUFEN: 5 BIS 13 UND BBS
DAUER: 2,5 STUNDEN
PREIS: 8 EURO, ZZGL. EINTRITT

In diesem Workshop lernt ihr, wie ihr künftig mit kreativen und innovativen Lösungsansätzen punkten könnt. Design Thinking ist eine Kreativitätstechnik, die in Agenturen, Wirtschaftsunternehmen, Start-Ups, aber auch schon in manchen Schulen und Universitäten angewendet wird. Zeitmanagement ist ein zentraler Aspekt der Technik. Lernt die sechs Phasen des Design Thinking kennen (Verstehen – Beobachten – Sichtweise definieren – Ideen finden – Prototypen entwickeln – Testen) und erarbeitet spannende Ideen und Lösungsansätze.

ETIKETTE
PERSÖNLICH, INDIVIDUELL, STILVOLL

KLASSENSTUFEN: 5 BIS 13 UND BBS
DAUER: 2,5 STUNDEN
PREIS: 8 EURO, ZZGL. EINTRITT

Wie verhalte ich mich in einem Bewerbungsgespräch, wie stelle ich mich bei fremden Personen vor, wie funktioniert Smalltalk? In diesem Workshop könnt ihr für den eigenen individuellen und stilvollen Auftritt, z.B. vor künftigen Vorgesetzten, verschiedene Umgangsformen sicher und kompetent erlernen. Rollenspiele geben praktische Hilfestellung und bieten euch viele Reflexions- und Feedbackmöglichkeiten untereinander. Hier erhaltet ihr Orientierungshilfen für den Alltag und viele praktische Tipps. Für den Workshop können individuell unterschiedliche Themenschwerpunkte gesetzt werden: Bewerbungstraining, Tischetikette, Businessetikette.

Life Skills

SMART FOOD
GEMEINSAM GENIESSEN

KLASSENSTUFEN: 5 BIS 13 UND BBS
DAUER: 2,5 STUNDEN
PREIS: 10 EURO, INKL. ALLER LEBENSMITTEL, ZZGL. EINTRITT

Die Ernährungsworkshops in der Autostadt-eigenen Kochschule bieten Platz für bis zu 24 Personen. Es kann zwischen verschiedenen Schwerpunkten gewählt werden:

Fit und lecker
Leichter gesagt, als getan: mit Spaß und Genuss essen und sich gleichzeitig ausgewogen ernähren. In diesem Workshop erhaltet ihr wertvolle Informationen zu einem besonnenen Umgang mit Nahrungsmitteln. Ihr erfahrt Wissenswertes über die Grundlagen der Ernährung und bereitet aus vorwiegend regionalen Produkten einen Imbiss zu, den ihr anschließend gemeinsam genießen könnt.

Sugar and Friends
Wohl jeder isst gern Süßes. Gleichzeitig ist Zucker ein wichtiger Energielieferant. In diesem Workshop erfahrt ihr, in welchen Produkten Zucker vorhanden ist – auch in versteckter Form – und welche verschiedenen Süßungsarten es gibt. Im Anschluss habt ihr die Möglichkeit, euer handwerkliches und kreatives Können bei der Herstellung leckerer Naschereien unter Beweis zu stellen.

Quick and clever
Burger, Pommes, Döner & Co. sind allseits beliebt, jedoch nicht unbedingt förderlich für die Gesundheit und auch nicht sonderlich nachhaltig für die Umwelt. Das sieht ganz anders aus, wenn man derartige Mahlzeiten selbst clever zubereitet und die Zutaten dafür ganz bewusst auswählt. Ihr lernt in diesem Workshop die Grundlagen einer ausgewogenen Ernährung kennen und bereitet gemeinsam köstliche Varianten zu.

TOGETHER 4 FUTURE
NACHHALTIG LEBEN

KLASSENSTUFEN: 5 BIS 10
DAUER: 1,5 STUNDEN
PREIS: 6 EURO, ZZGL. EINTRITT

Nachhaltigkeit ist zu einem Schlagwort geworden: Es wird nachhaltig gewirtschaftet, produziert und sogar im Alltag kann man nachhaltig handeln. Aber was genau versteckt sich hinter dem vielschichtigen Begriff? In diesem Workshop erlernt ihr anhand von Exponaten in der Autostadt, was Nachhaltigkeit in der Ökonomie, im kulturellen und im sozialen Kontext bedeutet und welchen Einfluss dies auf unser alltägliches Leben hat.

Technology and Digital Skills

3D-DRUCK
EINFACH SELBST MACHEN

KLASSENSTUFEN: 5 BIS 10
DAUER: 4 STUNDEN
PREIS: 10 EURO, ZZGL. EINTRITT

Was tun, wenn der Drehknopf eines alten Radios defekt ist oder wenn die Verkleidung der Fernbedienung fehlt? Additive Fertigungsverfahren, wie das 3D-Drucken, ermöglichen die Herstellung eines individuellen Ersatzteils für vielerlei Anwendungen. Aber wie funktioniert diese Technologie? In dem Workshop setzt ihr euch mit der Funktionsweise des 3D-Druckens auseinander. Von der Zeichnung am Computer hin zum fertigen Modell aus dem 3D-Drucker lernt ihr die gesamte Prozesskette der Produktentstehung mittels des 3D-Druckens kennen.

CODING
NICHT NUR FÜR NERDS

KLASSENSTUFEN: 5 BIS 10
DAUER: 2,5 STUNDEN
PREIS: 10 EURO, ZZGL. EINTRITT

Programmiersprachen sind Fremdsprachen, mit deren Hilfe sich Binärcodes erstellen lassen. Ihre Anwendung erst macht es möglich, einem Roboter beispielsweise zu vermitteln, wie er sich bewegen soll. In diesem Workshop erhaltet ihr auch ohne Vorerfahrung verständliche Einblicke in die Welt des Codings. Mit der Benutzeroberfläche mBlock entwickelt ihr Programmcodes für ein Arduino Board, um so Aufbau und Programmierung eines komplexen Beispiels selbst zu erleben.

KLEINE AUTOMANUFAKTUR
EINEN EIGENEN RENNFLITZER BAUEN

KLASSENSTUFEN: 1 BIS 4
DAUER: 2,5 STUNDEN
PREIS: 10 EURO, ZZGL. EINTRITT

In diesem Workshop baut ihr eigenständig ein eigenes Automodell. Mit handgeführten Werkzeugen entwickelt ihr Schritt für Schritt euer eigenes Fahrzeug. Sägen, Entgraten und Gewindeschneiden sind dabei wesentliche Fertigungsschritte auf dem Weg hin zum eigenen Traumauto, das ihr im Anschluss an den Workshop mit nach Hause nehmen könnt.

MOTORDRIVE
WIE EIN MOTOR FUNKTIONIERT

KLASSENSTUFEN: 8 BIS 10
DAUER: 2,5 STUNDEN
PREIS: 8 EURO, ZZGL. EINTRITT

Wie funktioniert ein Verbrennungsmotor, welche technischen Zusammenhänge gibt es und welche physikalischen Gesetzmäßigkeiten sind zu berücksichtigen? Ihr habt die Wahl zwischen dem technischen Schwerpunkt Viertaktmotor und dem Schwerpunkt Getriebe. Lernt in diesem Workshop die Funktionsweise eines Motors ganz praktisch kennen.

E-MOBILITY
MOBILITÄT DER ZUKUNFT?!

KLASSENSTUFEN: 5 BIS 10
DAUER: 1,5 STUNDEN
PREIS: 6 EURO, ZZGL. EINTRITT

Ist E-Mobilität die Zukunft der Fortbewegung? Was spricht dafür, was dagegen, wie genau funktioniert sie eigentlich? Und was ist der Unterscheid zu Verbrennungsmotoren? In diesem Kurz-Workshop, der euch durch die gesamte Autostadt führt, erhaltet ihr einen Einblick in die historische Entwicklung des Automobils mit dem Ziel, die Vor- und Nachteile von E-Mobilitäts-Konzepten zu erkennen.

Media & Information Skills

VERTICAL FARMING
STADT DER ZUKUNFT

KLASSENSTUFEN: 3 BIS 7
DAUER: 2,5 STUNDEN
PREIS: 8 EURO, ZZGL. EINTRITT

Die Urbanisierung schreitet unaufhaltsam voran. Da sind gute Ideen gefragt, um eine nachhaltige Entwicklung zu fördern und um die Ernährung der vielen Menschen in den zukünftigen Ballungsräumen mit möglichst geringen Transportwegen sicherzustellen. In einer selbst kreierten virtuellen Stadt baut ihr mittels Minecraft eine Vertical Farm und werdet zu Planern einer nachhaltigen Stadt der Zukunft. Ob Architekten, Farmer, Hausbaumeister oder Materialbeschaffer: alle Avatare arbeiten in diesem Workshop Hand in Hand.

STAND AUGUST 2019
(ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN)