

Was bietet die Universität zum Zukunftstag?

Campus Wechloy
Angebote für Mädchen

**Was wächst, blüht und schwimmt denn da?
Von Blumen und Fischen –
Die Natur vor unserer Haustür.** (in Präsenz)
Daniela Meißner und Malte Dittmann
5.–6. Klasse/3 Plätze

Chemie im Alltag entdecken (in Präsenz)
Jessika Boer
5.–6. Klasse/5 Plätze

**Gefräßige Schnecken im Computer! – Einblicke in
die mathematische Modellierung** (in Präsenz)
Dr. Cora Kohlmeier und Ph.D Christoph Feenders
5.–7. Klasse/6 Plätze

Hirnforscherinnen gesucht! (in Präsenz)
Lara Papin
5.–10. Klasse/6 Plätze

Astrophysik Oldenburg (in Präsenz)
Peter Schönfeld, Klaus Harries,
Prof. Dr. Björn Poppe
5.–10. Klasse/ 8 Plätze

**Ideen werden Wirklichkeit –
Konstruktion und Entwicklung** (in Präsenz)
Holger Koch
6.–9. Klasse/4 Plätze

**Technische Zeichnungen und Erstellung von
3D Modellen mit Inventor (CAD).
Windkanalbesichtigung** (in Präsenz)
Agnieszka Hölling
6.–9. Klasse/4 Plätze

**Wie macht man Computer intelligent, und was
kann Künstliche Intelligenz?** (in Präsenz)
Prof. Dr. Jörg Lücke
7.–8. Klasse/3 Plätze

Wie kommt die Sonne in eine Flasche? (in Präsenz)
Jens Arne Jenn und Dr. Thomas Madena
7.–8. Klasse/2 Plätze

**Vom Forschungsauftrag bis in die Werkstatt,
jeden Tag eine Herausforderung: Berufsaus-
bildung zur Feinwerkmechanikerin in den
Mechanischen Werkstätten** (in Präsenz)
Frank Steltenpohl
7.–10. Klasse/2 Plätze

Experimentalphysik: Ultra-Small und Ultra-Cool
(in Präsenz)
Prof. Dr. Christian Schneider, Dr. Vita Solovyeva und
Dr. rer. nat. Martin Esmann
8.–10. Klasse/5 Plätze

Botanischer Garten

**Wie gelange ich im Stress des Schulalltages zu
Ruhe und gewinne Kraft? – Achtsames Natur-
erleben im botanischen Garten** (in Präsenz)
Janette Groeneveld und Prof. Dr. Corinna Hößle
5.–10. Klasse/9 Plätze

Gärten gestalten im Garten- und Landschaftsbau
(in Präsenz)
Klaus Reis
5.–10. Klasse/2 Plätze

ICBM Wilhelmshaven

Ein Tag als Meereswissenschaftlerin (in Präsenz)
Elke Ahrensfeld
5.–7. Klasse/5 Plätze

Jade Hochschule Wilhelmshaven

**Die Aufgaben eines Gebäudemanagements in
einer Hochschule** (in Präsenz)
Ralf Gronewold
5.–10. Klasse/2 Plätze

Welche Fächer beteiligen sich im Jahr 2024?

Campus Haarentor
Angebote für Mädchen

„Das ist ungerecht!“ Philosophieren mit Lego über Gerechtigkeit (in Präsenz)

Dr. Sarah Huck
5.–7. Klasse/15 Plätze

Drohnen und Künstliche Intelligenz – Einblicke in die Logistik der Zukunft (in Präsenz)
Steffen Meeuw und Prof. Dr.-Ing. Jorge Marx Gómez
5.–8. Klasse/6 Plätze

Sport im Labor? – Die Wissenschaft hinter dem Sport entdecken (in Präsenz)
Dr. Jessica Heil und Dr. Till Koopmann
5.–10. Klasse/7 Plätze

Zeichnen eines Comics (in Präsenz)
Natascha Kaßner
5.–10. Klasse/2 Plätze

Dobar dan: Fremdsprachen lernen und lehren – Kroatisch am Sprachenzentrum (in Präsenz)
Goran Krnić
5.–10. Klasse/6 Plätze

Pendeln, Schweben, Fahren: Wir regeln das! (in Präsenz)
Marit Lahme, Mahsa Moazez und Friederike Bruns
5.–10. Klasse/15 Plätze

Einen Tag Schwimmbad von innen und unten. (in Präsenz)
Rainer Luster
6.–10. Klasse/2 Plätze

Stoffdrucke programmieren (in Präsenz)
Dr. Nadine Dittert
7.–8. Klasse/12 Plätze

Mit speziellen Mikroskopen extrem kleine Dinge betrachten (in Präsenz)
Dr. Waldemar Klauser und Dr. James Mead
8.–10. Klasse/10 Plätze

Wieso verirren sich autonome Roboter nie, weshalb werden Roboter zu den besten Freunden eines Arztes und warum funktioniert das alles bis hin in den kleinsten Bereich? (Schauvorlesung) (in Präsenz)

Prof. Dr.-Ing. Andreas Rauh, Dr. Waldemar Klauser und Jan Hendrik Röhl
8.–10. Klasse/30 Plätze

Let's study English – Einblicke in den Alltag von Anglist:innen und Amerikanist:innen in Forschung und Lehre (in Präsenz)
Christian Kramer
8.–10. Klasse/8 Plätze

Auf dem Weg zur Ärztin – Einblicke ins Klinische Trainingszentrum der Humanmedizin Oldenburg (in Präsenz)
Dr. Katrin Wüstenbecker
8.–10. Klasse/4 Plätze

Ohne Computer läuft nichts (in Präsenz)
Dr. Stefan Harfst
9.–10. Klasse/8 Plätze

Medizinischer Campus – Klinikum Oldenburg

Eine kurze Reise durch das medizinische Labor: was machen eigentlich Medizinische Technolog:innen für Laboranalytik (MTL)? (digital)
Prof. Dr. med. Dipl. Biol. Astrid Petersmann
5.–10. Klasse/10 Plätze

Campus Wechloy
Angebote für Jungen

**Was wächst, blüht und schwimmt denn da?
Von Blumen und Fischen – Die Natur vor unserer
Haustür.** (in Präsenz)
Daniela Meißner und Malte Dittmann
5.–6. Klasse/3 Plätze

Hirnforscher gesucht! (in Präsenz)
Lara Papin
5.–10. Klasse/6 Plätze

Astrophysik Oldenburg (in Präsenz)
Peter Schönfeld, Klaus Harries,
Prof. Dr. Björn Poppe
5.–10. Klasse/ 8 Plätze

**Wie macht man Computer intelligent, und was
kann Künstliche Intelligenz?** (in Präsenz)
Prof. Dr. Jörg Lücke
7–8. Klasse/3 Plätze

Wie kommt die Sonne in eine Flasche? (in Präsenz)
Jens Arne Jenn und Dr. Thomas Madena
7.–8. Klasse/2 Plätze

**Vom Forschungsauftrag bis in die Werkstatt,
jeden Tag eine Herausforderung: Berufsaus-
bildung zum Feinwerkmechaniker in den
Mechanischen Werkstätten** (in Präsenz)
Frank Steltenpohl
7.–10. Klasse/2 Plätze

Campus Haarentor
Angebote für Jungen

**Sport im Labor? – Die Wissenschaft hinter dem
Sport entdecken** (in Präsenz)
Dr. Jessica Heil und Dr. Till Koopmann
5.–10. Klasse/7 Plätze

Zeichnen eines Comics (in Präsenz)
Natascha Kaßner
5.–10. Klasse/2 Plätze

Einen Tag Schwimmbad von innen und unten.
(in Präsenz)
Rainer Luster
6.–10. Klasse/2 Plätze

**Let's study English – Einblicke in den Alltag von
Anglist:innen und Amerikanist:innen in Forschung
und Lehre** (in Präsenz)
Christian Kramer
8.–10. Klasse/8 Plätze

**Auf dem Weg zum Arzt – Einblicke ins Klinische
Trainingszentrum der Humanmedizin Oldenburg**
(in Präsenz)
Dr. Katrin Wüstenbecker
8.–10. Klasse/4 Plätze

Medizinischer Campus – Klinikum Oldenburg

**Eine kurze Reise durch das medizinische Labor:
was machen eigentlich Medizinische Technolog:in-
nen für Laboranalytik (MTL)?** (digital)
Prof. Dr. med. Dipl. Biol. Astrid Petersmann
5.–10. Klasse/10 Plätze