

## **Medienmitteilung**

Bern, 10. März 2025

### **Burgdorf: Jugendliche stellen ihre Forschungsprojekte der Zukunft vor**

**Jugendliche aus Burgdorf und Bätterkinden schlüpfen in den vergangenen Monaten im Rahmen des Projekts «Science and You(th) – Wissenschaft hört dir zu!» der Stiftung Science et Cité in die Rolle von Wissenschaftler:innen und realisierten ihre eigenen Forschungsprojekte. Am Dienstag, 18. März 2025 präsentieren die Schüler:innen ihre Ergebnisse, diskutieren Zukunftsfragen mit Expert:innen aus der Wissenschaft und lernen in Hands-on-Workshops Neues.**

«Superhuman», «Ein Planet für alle» oder «Im Netz unterwegs»: Zu einem dieser drei Themen realisierten insgesamt 55 Schülerinnen und Schüler aus dem Kanton Bern im letzten halben Jahr in kleinen Gruppen ein eigenes kleines Forschungsprojekt. Die Jugendlichen aus zwei Schulklassen aus Burgdorf und einer aus Bätterkinden nehmen am Projekt «Science and You(th) – Wissenschaft hört dir zu!» der Stiftung Science et Cité teil. In diesem Rahmen haben die Jugendlichen der 8. und 9. Klasse seit September 2024 zunächst in Workshops im Schulalltag gelernt, wie Wissenschaft funktioniert, dann eine spannende wissenschaftliche Forschungsfrage entwickelt und diese dann in einem eigens konzipierten Forschungsdesign untersucht – zum Beispiel mit einem Experiment, mit Befragungen oder mit einem selbst entwickelten Prototyp.

Das Projekt «Science and You(th)» der Stiftung Science et Cité unterstützt Jugendliche, wissenschaftliche Forschung und neue Technologien im gesellschaftlichen Kontext einzuordnen. Die Jugendlichen erhalten Einblick in das wissenschaftliche Arbeiten und in verschiedene MINT-Berufsfelder.

### **Erdhäuser und Kleider-Upcycling: Präsentation der Projekte in Burgdorf**

Am Dienstag, 18. März 2025 kommen nun alle Schüler:innen beim regionalen Abschlussevent von «Science an You(th)» im TecLab in Burgdorf zusammen und präsentieren sich gegenseitig an Marktständen ihre Forschungsergebnisse. Dazu gehört zum Beispiel ein Projekt, bei dem sich die Gruppe mit der Zukunft des Hausbaus auseinandergesetzt hat und ein Modell eines Erdhauses erstellt hat. Andere Gruppen haben sich damit beschäftigt, wie man sich vor Spam schützt, wie man aus alten Kleidungsstücken Neues schafft oder wie man Knochenbrüche besser vorbeugen kann. «Die Vielfalt der unterschiedlichen Forschungsthemen und Herangehensweisen ist faszinierend», sagt Alisa Zaugg, Projektleiterin von «Science and You(th)» bei Science et Cité.

### **Zukunftslabor für den Dialog mit Fachpersonen**

Neben den Präsentationen finden am Vormittag auch die sogenannten Zukunftslabors statt. Dort tauschen sich die Jugendlichen mit Wissenschaftler:innen aus Fachbereichen der von den Jugendlichen gewählten Themen aus: Medizin und Technik («Superhuman»), Internet of Things («Im Netz unterwegs») und Klima/Biodiversität («Ein Planet für alle»).

«Im Fokus der Zukunftslabors steht der Dialog. Schüler:innen und Forschende können gemeinsam gesellschaftspolitische und ethische Fragen eines Themas vertiefen und so gemeinsam voneinander profitieren», erklärt Alisa Zaugg.

### **Hands-on zum Abschluss: programmieren und Energie sparen**

Am Nachmittag kommen die Jugendlichen zum Abschluss des Projekts in einen besonderen Genuss: alle besuchen einen Workshop mit Hands-on Aktivitäten zu den drei Themenfeldern. Die Jugendlichen können dort zum Beispiel ein Game für die VR-Brille programmieren, mit Muskelkraft eine Tasse Wasser zum Kochen bringen oder nach Rohstoffen für die Produktion eines Handys suchen. «Die Hands-on-Workshops bilden einen tollen Abschluss des Tages und des ganzen Forschungsprojekts – die Jugendlichen lernen, wo im Alltag überall Wissenschaft drinsteckt und können gleich selbst Hand anlegen», sagt Alisa Zaugg.

### **Einladung für Medien**

Medienschaffende sind herzlich eingeladen, persönlich an der Veranstaltung teilzunehmen und sich vor Ort ein Bild zu verschaffen. Gerne stehen wir im Vorfeld und am Event für Auskünfte zu Verfügung.

Für eine Teilnahme bitten wir um eine **Anmeldung bis am Freitag, 14. März 2025** bei Ivo Schmucki, Leiter Kommunikation von Science et Cité: [ivo.schmucki@science-et-cite.ch](mailto:ivo.schmucki@science-et-cite.ch).

<b>Datum</b>	18. März 2025, 08:40 – 15:30 Uhr
<b>Ort</b>	TecLab, Berner Fachhochschule, Jlcoweg 1, 3400 Burgdorf
<b>Programm</b>	09:00 – 09.30 Uhr: Zukunftslabors 1 09:50 – 10.20 Uhr: Präsentationen Markt 1 10:30 – 11:45 Uhr: Zukunftslabors 2 11:50 – 12:20 Uhr: Präsentationen Markt 2 13:15 – 15:15 Uhr: Hands-on-Workshops
<b>Expert:innen:</b>	Till Schnabel, ETH Zürich   Thema «Superhuman» Noé Brasier, ETH Zürich   Thema «Superhuman» Nico Studer, Akenza AG   Thema «Im Netz unterwegs» Johannes Neyer, ZHAW   Thema «Im Netz unterwegs» Vixay Phimmasane, ZHAW   Thema «Im Netz unterwegs» Olivia Romppainen, Universität Bern   Thema «Ein Planet für alle» Moritz Burger, Universität Bern   Thema «Ein Planet für alle»

**Bildlegende:** *Präsentation eines Forschungsprojekts beim Schlussevent der letztjährigen Durchführung von «Science and You(th) – Wissenschaft hört dir zu». © Stiftung Science et Cité*

**Weitere Informationen und Kontaktangaben finden Sie auf der nächsten Seite.**

## Kontakt

Alisa Zaugg, Projektleiterin, [alisa.zaugg@science-et-cite.ch](mailto:alisa.zaugg@science-et-cite.ch) | +41 79 504 64 51

Ivo Schmucki, Kommunikation, [ivo.schmucki@science-et-cite.ch](mailto:ivo.schmucki@science-et-cite.ch) | +41 79 451 42 70

### **Projekt «Science and You(th) – Wissenschaft hört dir zu»**

«Science & You(th) – Wissenschaft hört der Jugend zu!» ist ein Projekt von Science et Cité in Kooperation mit dem Dachverband Schweizer Jugendparlamente. Das Projekt wird ermöglicht durch das Förderprogramm «[MINT Schweiz](#)» der Akademien der Wissenschaften Schweiz. Lokale Veranstaltungspartner sind das TecLab Burgdorf, die Berner Fachhochschule und die EPFL.

Science and You(th) ist ein nationales Projekt und findet parallel in der Deutschschweiz, im Tessin und in der Romandie statt. Ziel des Projekts ist es, Jugendliche dabei zu unterstützen, wissenschaftliche Forschung und neue Technologien im gesellschaftlichen Kontext einzuordnen. Im direkten Kontakt mit Forschenden erarbeiten sich die 13- bis 15-Jährigen Wissen über aktuelle und kontrovers diskutierte Forschungsthemen. Dabei werden sie ermutigt, ihren eigenen Fragen nachzugehen. Die Jugendlichen erhalten Einblick in das wissenschaftliche Arbeiten und in verschiedene MINT-Berufsfelder.

Die vierte Durchführung von Science and You(th) – Wissenschaft hört dir zu! in der Deutschschweiz startete im Herbst 2024 und wird mit dem Event in Burgdorf im März 2025 abgeschlossen.

[Mehr zum Projekt](#)

### **Die Stiftung Science et Cité**

Die Stiftung Science et Cité setzt sich für den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft ein. Sie spezialisiert sich auf niederschwellige und innovative Kommunikationsformen, oftmals mit unmittelbarem Kontakt zwischen Wissenschaftler:innen und der Bevölkerung. Die Stiftung ist als Kompetenzzentrum Dialog den Akademien der Wissenschaften Schweiz angegliedert. Science et Cité hat den Sitz in Bern, regionale Zweigstellen existieren in der Westschweiz mit dem [Réseau romand Science et Cité](#) sowie im Tessin in Verbindung mit dem [L'ideatorio](#) der Università della Svizzera italiana.

[Mehr zur Stiftung Science et Cité](#)