

---

08.11.2024 | Abdruck frei – Beleg erbeten

## Pressemitteilung

Herausgeber: Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF) Heilbronn, myclimate  
Deutschland gGmbH

### Neues Bildungsprojekt „Climate Career 4.0“ für Schulen im Stadt- und Landkreis Heilbronn **Fachkräfte für die Energiewende von morgen**

*Das Bildungsprojekt „Climate Career 4.0“ der Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF) und myclimate Deutschland gGmbH startet zum Schuljahr 2024/25. Das Projekt ist einer der Preisträger des Bildungsprogramms 10.000 Tage, das von ProjectTogether und dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) ins Leben gerufen wurde. Ziel des Programms ist es, innovative Projekte zu fördern, die den Fachkräftemangel adressieren und gleichzeitig auf die Herausforderungen der Klimakrise, der Digitalisierung und des gesellschaftlichen Zusammenhalts reagieren. Climate Career 4.0 setzt dabei ein klares Zeichen: Die Energiewende beginnt bereits im Klassenzimmer.*

#### **Energiewende beginnt in der Schule**

„Warum die Energiewende schon in der Schule beginnt? Weil dort die klugen Köpfe von morgen sitzen – unsere Fachkräfte für eine starke, nachhaltige Zukunft“, erklärt Pascal Hauser, Projektleiter bei der IJF. „Obwohl wir oft vom Fachkräftemangel hören, sind vielen Schüler\*innen die vielfältigen Berufsbilder und Perspektiven, die für die Transformation zu einer klimaneutralen Wirtschaft erforderlich sind, nicht bekannt. Hier sehen wir einen dringenden Handlungsbedarf, um die nächste Generation auf die Herausforderungen und Chancen im Bereich Klimaschutz vorzubereiten.“, ergänzt Thomas Lanners, Projektleiter bei myclimate. Das kostenfreie Kooperationsprojekt *Climate Career 4.0* setzt auf die bewährten Bildungsformate der IJF und myclimate, um Schüler\*innen eine umfassende Berufsorientierung im Bereich der Klimajobs zu bieten.

*Climate Career 4.0* richtet sich an Schüler\*innen der Klassenstufen 7 bis 9 an Gemeinschaftsschulen, Realschulen und Werkrealschulen im Stadt- und Landkreis Heilbronn. Im Klimaworkshop und an zwei Projekttagen erhalten die Jugendlichen Einblicke in Berufsfelder, die für den Klimaschutz relevant sind – darunter Berufe im Handwerk und der Technik. Im ersten Klimaworkshop mit myclimate lernen die Schüler\*innen die Grundlagen des Klimawandels und entwickeln ein Verständnis für den notwendigen Handlungsbedarf. Gleichzeitig lernen sie "Klimaberufe" aus verschiedenen Branchen kennen und erfahren mehr über mögliche Karriereperspektiven und potentielle Ausbildungsbetriebe in ihrer Region.



**10.000  
Tage**

---

Bei den anschließenden Projekttagen mit der IJF arbeiten die Schülerinnen im Team an klimabezogenen Aufgaben und entwickeln konkrete Produkte. Sie erfahren, wie Erneuerbare Energien genutzt werden und welche Lösungen gegen den Klimawandel entwickelt werden können. Durch Unternehmensbesuche in der Region erhalten sie zudem praxisnahe Einblicke, die sie bei ihrer beruflichen Orientierung unterstützen.

### **Lehrkräfte als Multiplikator\*innen**

Nicht nur die Schüler\*innen profitieren von *Climate Career 4.0*, auch die Lehrkräfte werden aktiv eingebunden. Sie erhalten bildungsplanrelevante Unterrichtsmaterialien und werden in einer Fortbildung zu Klimawandel und Erneuerbare Energien geschult. Auf diese Weise können diese Themen fundiert sowie praxisnah in den Unterricht integriert werden und bleiben langfristig im Schulalltag verankert.

### **Ein Bildungsprojekt mit Weitblick**

*Climate Career 4.0* geht über die reine Wissensvermittlung hinaus. Langfristig trägt das Projekt dazu bei, die Fachkräftelücke im Bereich Klimaschutz zu schließen und eine klimapositive Zukunft in der Region Heilbronn zu gestalten. Der Höhepunkt des Projekts ist die Abschlussveranstaltung im Sommer 2025, bei der die teilnehmenden Schulen sich auf einer Berufsmesse mit Unternehmen vernetzen können. Jonathan Funke, Co-Lead 10.000 Tage, unterstreicht die Bedeutung des Projektes: „Jedes Jahr kommen ca. 450.000 junge Menschen in den Arbeitsmarkt. Wie können wir ihnen als Gesellschaft den Weg in Jobs mit Zukunft, Sinn und guten Bedingungen ebnen? Wie können wir effektiver zusammenarbeiten, um die Fachkräfte von morgen zu gewinnen? Climate Career 4.0 ist eine herausragende Antwort auf diese Fragen. Hier arbeiten Handwerkskammer, lokale Arbeitgeber, Agentur für Arbeit und Zivilgesellschaft zusammen, um der nächsten Generation Türen zu öffnen. Was hier gelingt, kann auch Vorbild für viele weitere Regionen werden.“

Elena Reinecker, Agentur für Arbeit Heilbronn, ergänzt: „Die Agentur für Arbeit Heilbronn freut sich, dieses Projekt zur beruflichen Orientierung unterstützen zu können. „Klimaberufe“ bieten die Chance, effektiv an der Gestaltung einer nachhaltigen Welt mitzuwirken und einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz zu leisten. Auch eröffnet die steigende Nachfrage nach klimafreundlichen Lösungen zahlreiche Möglichkeiten für die berufliche Zukunft.“

### **Bewerbungsphase läuft**

Das Bildungsangebot ist für bis zu zehn Schulen dank der Förderung des BMBF kostenfrei. Interessierte Schulen können sich jetzt bis Ende November für das Schuljahr 2024/2025 bewerben. Weitere Informationen finden Sie unter [www.climate-career.de](http://www.climate-career.de).



**10.000  
Tage**

---

\* MINT: Initialwort für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik

### **Ansprechpartnerin Erstberatungsgespräch für Schulen**

Jil Sayffaerth, Projektleiterin Klimabildung bei myclimate

[climate-career@myclimate.de](mailto:climate-career@myclimate.de)

[Zum Terminbuchungstool](#)

### **Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)**

Barbara Bader, Landesbüro B-W: Verwaltung u. Organisation Schulen

07131 594999-12, [b.bader@i-j-f.de](mailto:b.bader@i-j-f.de)

Pascal Hauser, Projektleiter *Climate Career 4.0*

07131 594999-11, [p.hauser@i-j-f.de](mailto:p.hauser@i-j-f.de)

### **myclimate Deutschland gGmbH**

Thomas Lanners, Projektleiter *Climate Career 4.0*

[thomas.lanners@myclimate.de](mailto:thomas.lanners@myclimate.de)

### **Ansprechpartnerin für Journalist\*innen:**

Selma Hummel, Referentin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Tel. 0931 465522-20, [s.hummel@i-j-f.de](mailto:s.hummel@i-j-f.de)

Die **Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. (IJF)** engagiert sich seit 2010 für die MINT-Förderung von Kindern und Jugendlichen in Bayern und Baden-Württemberg. Mit dem Projekt „Kompetent für die Arbeitswelt 4.0 – an MINT-Themen Arbeitsmethoden der Zukunft erproben“ eröffnet die IJF jungen Menschen Bildungschancen, stärkt das Interesse an Naturwissenschaft und Technik und wirkt so mittel- bis langfristig dem Fachkräftemangel in Technologieberufen entgegen. Darüber hinaus bietet die Initiative Fortbildungen für Lehrkräfte an. Das Projekt wird vom Europäischen Sozialfonds und der Bundesagentur für Arbeit, Regionaldirektion Bayern, gefördert. Im Jahr 2018 wurde die IJF für ihre MINT-Bildungsarbeit von der Phineo AG als besonders wirkungsvoll ausgezeichnet. Über 80 Wirtschaftsunternehmen, Netzwerke, Stiftungen und Forschungseinrichtungen unterstützen die Initiative. Sie versteht sich als Netzwerkakteur für alle, die auf dem Gebiet der MINT-Nachwuchsförderung aktiv oder daran interessiert sind. Durch die Förderung des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus und mit Unterstützung der Vogel Stiftung betreibt die IJF als Projektträger den MINTraum bayern, die Koordinierungs- und Vernetzungsstelle für alle MINT-Regionen in Bayern. [www.initiative-junge-forscher.de](http://www.initiative-junge-forscher.de) | [www.mint-bayern.de](http://www.mint-bayern.de)

Die **myclimate Deutschland gGmbH** ist eine gemeinnützige Non-Profit-Organisation und Tochtergesellschaft der Schweizer Stiftung myclimate. Gemeinsam mit Partnern aus der Wirtschaft sowie Privatpersonen will myclimate durch Beratungs- und Bildungsangebote sowie eigenen Klimaschutzprojekten die Zukunft der Welt



**10.000  
Tage**

---

gestalten. myclimate berät Unternehmen zu integriertem Klimaschutz mit greifbarem Mehrwert, führt CO<sub>2</sub>-Bilanzierungen von Unternehmen und Events durch, erstellt Ökobilanzierungen von Produkten und bietet die Möglichkeit an, Klimaschutzprojekte zu finanzieren. Die myclimate-Klimaschutzprojekte erfüllen höchste Qualitätsstandards und tragen zu den 17 UN-Nachhaltigkeitszielen bei. Darüber hinaus führt myclimate Bildungsangebote für Lernende sowie Unternehmensworkshops durch. [www.myclimate.de](http://www.myclimate.de)

### 10.000 Tage

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und ProjectTogether initiieren gemeinsam die Umsetzungsallianz "10.000 Tage – Fachkräfte für eine klimapositive Gesellschaft", in der sich Partner\*innen aus Staat, Wirtschaft, Zivilgesellschaft und Wissenschaft zu Kollaborationen zusammenfinden. ProjectTogether ist eine gemeinnützige Organisation, die gesellschaftliche Transformation vorantreibt. Dazu schafft ProjectTogether Collective-Action-Prozesse und koordiniert Hunderte von verschiedenen Akteur\*innen bei der Entwicklung von Lösungen für drängende Herausforderungen wie Klimawandel, Flucht oder Demokratie und gesellschaftlicher Zusammenhalt. [www.10000tage.org](http://www.10000tage.org)

