



Wissenschaft im Dialog-Pressemitteilung, 11. September 2021

**Beim Maker Festival 2021 hat das Publikum die besten Prototypen und Ideen von Schülerinnen und Schülern aus ganz Deutschland gekürt. Preis des Bildungsprojektes *Make Your School* geht an Jugendliche aus Schwäbisch Gmünd.**

## **„Automatischer Desinfektionsspender Plus“ wird Publikumsliebbling!**

Schülerinnen und Schülern des Parler-Gymnasiums in Schwäbisch Gmünd konnten am Wochenende beim Maker Festival 2021 mit dem Hack PGIT21, den sie für ihre Schule entwickelt haben. Neben dem mit 200 Euro dotierten *Make-Your-School-Award* der Organisation *Wissenschaft im Dialog* erhalten die Jugendlichen zur Belohnung einen Tüftelworkshop in einem Makerspace in ihrer Region.

Schüler\*innen aus ganz Deutschland haben am 10. und 11. September beim Maker Festival von *Make Your School* auf YouTube selbst entwickelte Prototypen – sogenannte Hacks – vorgestellt, mit denen sie in den vergangenen Monaten ihren (Home-)Schooling-Alltag verbessert haben. Der Höhepunkt des jährlichen Festivals mit Vorträgen, Hacking-Tutorials und Diskussionen rund ums Hacken, war die Verleihung des *Make-Your-School-Awards*, über den das Publikum online abstimmte. Dabei setzte sich das Gewinnerteam aus Schwäbisch Gmünd gegen andere Schulen aus dem gesamten Bundesgebiet durch.

Im Rahmen des Projekts *Make Your School – Eure Ideenwerkstatt* finden an Schulen zwei- bis dreitägige Hackdays statt. Bei diesen Tüftelworkshops entwickeln Schüler\*innen Ideen, wie sie ihre Schule mitgestalten und mit technischen und digitalen Tools noch besser machen können. Die Hackdays leisten einen Beitrag zur Verbesserung der digitalen Bildung an Schulen. Sie fördern die digitale Mündigkeit der Jugendlichen, bringen ihnen digitale und elektronische Tools näher und schulen ihre Fähigkeit, Probleme zu identifizieren und im Team Lösungen zu entwickeln. Seit dem Frühjahr 2020 finden die Veranstaltungen als digitale Remote-Hackdays statt. *Make Your School* ist ein Projekt von *Wissenschaft im Dialog*. Die Klaus Tschira Stiftung ist bundesweiter Förderer. Die Vector Stiftung ist Regionalförderer für Baden-Württemberg.

**Weitere Informationen und Pressefotos: [www.makeyourschool.de/maker-festival/](http://www.makeyourschool.de/maker-festival/)**

---

### **PUBLIKUMSPREIS**

**Tim Hirschmiller, Julian Friedel, Julian Dolderer und Moritz Kaißer | Parler-Gymnasium in Schwäbisch Gmünd | Klassenstufe 10**

Der bei den Hackdays am Parler-Gymnasium in Schwäbisch Gmünd entstandene PGIT21 ist ein „Desinfektionsspender Plus“. Er kann automatisch Desinfektionsmittel ausgeben und besitzt weitere Eigenschaften, die zu einem hygienischen Miteinander verhelfen.

---



---

#### **Ihre Ansprechpartnerinnen bei Wissenschaft im Dialog (WiD):**

Leitung Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
Dorothee Menhart  
Tel.: 030 2062295-55  
dorothee.menhart@w-i-d.de

Kommunikationsmanagement Make Your School  
Franziska Schultheis  
Tel.: 030 2062295-56  
franziska.schultheis@w-i-d.de

Projektmanagement Make Your School  
Helena Kürten  
Tel.: 030 2062295-33  
helena.kuerten@w-i-d.de

#### **Wissenschaft im Dialog – die Organisation für Wissenschaftskommunikation in Deutschland**

*Wissenschaft im Dialog (WiD)* ist die Organisation für Wissenschaftskommunikation in Deutschland. *WiD* bringt Wissenschaft und Öffentlichkeit ins Gespräch, fördert das Bewusstsein für die gesellschaftliche Bedeutung der Wissenschaft und stärkt das Verständnis ihrer Prozesse und Erkenntnisse. Dafür organisiert *WiD* deutschlandweit Diskussionen, Schulprojekte, Ausstellungen, Wettbewerbe und betreibt Online-Portale rund um Wissenschaft und Wissenschaftskommunikation. *WiD* entwickelt beständig neue Kommunikationsformate, die den Dialog mit der Gesellschaft stärken, kontroverse Themen in den Fokus rücken und neue Zielgruppen erreichen. Die gemeinnützige Organisation wurde im Jahr 2000 auf Initiative des Stifterverbands von den großen deutschen Wissenschaftsorganisationen gegründet. Als Partner kamen Stiftungen hinzu. Maßgeblich unterstützt wird *WiD* vom Bundesministerium für Bildung und Forschung. [www.wissenschaft-im-dialog.de](http://www.wissenschaft-im-dialog.de)

---

#### **Klaus Tschira Stiftung**

Die Klaus Tschira Stiftung (KTS) fördert Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik und möchte zur Wertschätzung dieser Fächer beitragen. Sie wurde 1995 von dem Physiker und SAP-Mitgründer Klaus Tschira (1940–2015) mit privaten Mitteln ins Leben gerufen. Ihre drei Förderschwerpunkte sind: Bildung, Forschung und Wissenschaftskommunikation. Das bundesweite Engagement beginnt im Kindergarten und setzt sich in Schulen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen fort. Die Stiftung setzt sich für den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft ein. Weitere Informationen unter: [www.klaus-tschira-stiftung.de](http://www.klaus-tschira-stiftung.de)

---

#### **Ihre Ansprechpartnerin bei der Klaus Tschira Stiftung:**

Kirsten Baumbusch  
Referentin Kommunikation  
Tel.: 06221 533-177  
E-Mail: [kirsten.baumbusch@klaus-tschira-stiftung.de](mailto:kirsten.baumbusch@klaus-tschira-stiftung.de)

---

#### **Vector Stiftung**

Die Vector Stiftung wurde 2011 als unternehmensverbundene Stiftung gegründet. Die Stiftung besitzt 60 % der Anteile der Vector Informatik GmbH und finanziert ihre Tätigkeit aus der Dividende, die sie aus dieser Beteiligung erhält. 150 Projekte fördert die Vector Stiftung durchschnittlich mit jährlich etwa 8 Millionen Euro. Seit 2011 hat sie mehr als 50 Millionen Euro für ihre gemeinnützige Arbeit eingesetzt. Die Vector Stiftung ist auf den Gebieten Forschung, Bildung und Soziales Engagement in Baden-Württemberg tätig. Der Förderschwerpunkt liegt in ingenieurwissenschaftlichen Forschungsprojekten, in der MINT-Bildung sowie in der Bekämpfung der Wohnungs- und Jugendarbeitslosigkeit.

---



**Ihre Ansprechpartnerin bei der Vector Stiftung:**

Christina Luger  
Projektmanagerin Bildung  
Tel.: 0711 80670-1178  
E-Mail: [christina.luger@vector-stiftung.de](mailto:christina.luger@vector-stiftung.de)

---