

A decorative graphic in the top left corner consisting of a green curved line with orange dashed lines underneath it.

## Technovation Girls Germany: Starke Apps von starken Mädchen.

### Informationen für Schulen und Anmeldung zur Saison 2021.

*Technovation Girls Germany ist ein Programm für Schülerinnen im Alter von 10 bis 18 Jahren, das ihre technologischen und unternehmerischen Fähigkeiten fördert.*

#### Was heißt das konkret?

Technovation Girls ist der weltweit größte IT-Wettbewerb für Mädchen. Seit 2008 haben in mehr als 100 Ländern über 26.000 Mädchen teilgenommen. Seit 2018 entwickelten auch in Deutschland mittlerweile über 330 Mädchen an 15 Schulen in Hamburg und München erfolgreich ihre App-Ideen im Rahmen von Technovation Girls. Dabei wurden Lösungen für wichtige gesellschaftliche und ökologische Problemlagen wie Umweltverschmutzung, Mobbing oder Lebensmittelverschwendung gefunden. Zwölf Wochen tüftelten die Schülerinnen jeweils an ihren Apps, die sie im Anschluss zu einer großen Abschlussveranstaltung im Hamburger Millerntor-Stadion vor Experten und geladenen Gästen vorstellten.

**Im nächsten Jahr kann Ihre Schule auch mit dabei sein.** Schülerinnen im Alter von zehn bis 18 Jahren in Hamburg und München können im Rahmen von Technovation Girls Germany lernen, wie sie aus Ideen mobile Apps entwickeln. Außerdem haben sie die Chance, ihre Apps für die internationale „Technovation Girls Challenge“ einzureichen. Die weltweit besten Teams werden nach Kalifornien (USA) eingeladen und können insgesamt bis zu 50.000 Dollar für die Umsetzung ihrer App gewinnen.

Mit Hilfe von Mentorinnen und Mentoren verschiedener Unternehmen und in Zusammenarbeit mit Pädagogen und Pädagoginnen an Schulen lernen die Mädchen die technischen und unternehmerischen Kompetenzen bei der Entwicklung einer App. Geleitet von einem festen Kursplan und dem Online-App-Entwickler [Thunkable](#) identifizieren sie soziale und ökologische Problemlagen in ihrer Lebenswelt und lernen, wie sie diese mit Hilfe einer App angehen können. Technovation Girls Germany ist ein gemeinsames Programm der Deutschen Kinder- und Jugendstiftung und der US-amerikanischen Non-Profit Organisation [Technovation](#). Als Teil der internationalen „Technovation Girls Challenge“ wird der App Wettbewerb in Deutschland von Adobe Deutschland, Salesforce und anderen Unternehmen unterstützt.

Mehr Informationen zum Programm finden Sie unter: [www.dkjs.de/technovation](http://www.dkjs.de/technovation)

#### Technovation Girls Germany bietet Ihnen:

- ...ein Projekt, bei dem Zukunftskompetenzen gefördert werden und bis zu 15 Mädchen Ihrer Schule teilnehmen können
- ...einen überschaubaren Rahmen und praktische Unterstützung bei der Umsetzung von etwa zwölf Doppelstunden im Zeitraum Dezember 2020 bis Ende April 2021
- ...bis zu drei MentorInnen aus Unternehmen, die sich für die Projektgruppe an Ihrer Schule engagieren und eine Lehrkraft / eine/n Pädagogen/in Ihrer Schule bei der Begleitung des Projekts unterstützen

- ...mehrere Austausch-Veranstaltungen für die das Projekt begleitenden PädagogInnen und MentorInnen
- ...kostenlose Lernmaterialien zur App-Entwicklung mit Kindern und Jugendlichen sowie Inspirationen zum medienpädagogischen Arbeiten, Ideenentwicklung und Wecken des Unternehmergeists der Schülerinnen
- ...in Ausnahmefällen: Unterstützung bei der Erfüllung der technischen Rahmenbedingungen für die Projektumsetzung
- ...Besuche im Unternehmen der MentorInnen
- ...im Rahmen von Technovation Girls Sichtbarkeit in den (sozialen) Medien und auf Veranstaltungen für Ihre Schule und die Projekte der Mädchen. Außerdem erhalten Sie Zugang zum internationalen „Technovation Girls Wettbewerb“

### Ihr Beitrag

- ...Gewinnung der teilnehmenden Schülerinnen im Alter von zehn bis 18 Jahren
- ...verlässliche Begleitung der Projektgruppe während der Projektstunden (mind. 90 Min pro Woche im Zeitraum von Dezember 2020 bis Ende April 2021)
- ... Ansprechpartner der Mädchenprojekte während der Programmlaufzeit von Dezember bis Mai 2021 vor Ort an der Schule
- ...fester Gruppenraum mit mindestens 3 bis 4 Computer-Arbeitsplätzen (PC, Laptop) sowie mind. 1 Tablet oder Smartphone mit Internet-Zugang
- ...Teilnahme Kick-Off (Ende 2020) sowie der Abschlussveranstaltung (Mai 2021)

Bei Bedarf können Teile des Programms in den Online-Raum verlagert werden, etwa mithilfe von Microsoft Teams.

Wenn Sie dabei sind, startet das Programm mit dem „**Kick-Off**“ mit allen teilnehmenden Mädchen, Lehrkräften und MentorInnen **Ende 2020 in Hamburg / München.** (Termine folgen)

**Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis zu den Herbstferien über diesen Link zur Teilnahme an Technovation Girls Germany an: <https://kurzelinks.de/technovation-anmeldung>**

### Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Bei Fragen können Sie sich gerne an Ihre Ansprechpartnerin im Programm Technovation Girls Germany wenden:

Johanna Stiller (für Hamburg) [johanna.stiller@dkjs.de](mailto:johanna.stiller@dkjs.de)  
 Barbara Blum (für München) [barbara.blum@dkjs.de](mailto:barbara.blum@dkjs.de)  
 Deutsche Kinder- und Jugendstiftung  
 Tempelhofer Ufer 11  
 10963 Berlin  
 E-Mail: [technovationgirls@dkjs.de](mailto:technovationgirls@dkjs.de)