

Antrag zur Unterstützung des Junghackertages beim Hackspace Jena e. V.

Hackspace Jena e. V.

19. Mai 2016

Der Hackspace Jena e. V. führt im Jahr 2016 die Veranstaltungsreihe „Junghackertage“ durch. Damit sollen Kinder und Jugendliche an den Umgang mit Technik herangeführt werden. Wir beantragen zur Unterstützung der Veranstaltungsreihe 500 € Förderung.

1 Antrag zur Unterstützung des Junghackertages beim Hackspace Jena e. V.

1.1 Zusammenfassung

Der Hackspace Jena e. V. ist ein gemeinnütziger Verein und möchte ein Angebot für Kinder und Jugendliche schaffen. Die Junghackertage sind eine Reihe von Veranstaltungen, bei denen es um den spielerischen Umgang mit Technik geht. Um allen die Teilnahme zu ermöglichen, soll die Reihe auf Basis von Spenden veranstaltet werden. Um dennoch die notwendigen Ausgaben leisten zu können, beantragen wir eine Förderung für die Veranstaltungsreihe.

1.2 Hackspace Jena e. V.

Der Hackspace Jena e. V. wurde im Jahr 2012 in Jena gegründet und hat sich zum Ziel gesetzt, ein Anlaufpunkt für Menschen mit Interesse an Informationstechnologie zu sein. Dazu betreibt der Verein den Krautspace, einen Raum in der Krautgasse 26. Der Raum dient als Treffpunkt, als Veranstaltungsort für Vorträge und Workshops, als Ausstellungsort und vieles mehr.

Im Verein sind derzeit 45 Mitglieder organisiert und er ist als gemeinnützig anerkannt.

1.3 Junghackertage

Die Junghackertage ist eine Reihe von Einzelveranstaltungen, die zunächst im Jahr 2016 stattfinden sollen. Sie richten sich an Kinder und Jugendliche und sollen diese an den Umgang mit Technik spielerisch heranführen. Die Reihe ist so gestaltet, dass sie verschiedene Altersgruppen anspricht.

Derzeit sind zehn Veranstaltungen in Planung. Die ersten Veranstaltungen richten sich an Kinder im Grundschulalter. Dabei werden mit den Kindern einfache Malroboter und Klackerlaken gebastelt. Wir zeigen, wie sich aus einfachen Bestandteilen interessante Gegenstände basteln lassen.

In den folgenden Veranstaltungen geht es dann um elektronische Bauteile. Aus den Bauteilen wird ein kleiner Käfer gelötet – ein sogenannter Pentabug, der auf Geräusche und Licht reagiert. Der Chip kann weiterhin individuell programmiert werden. Im Rahmen der Veranstaltung steht das Löten der Pentabugs im Vordergrund. Sie richtet sich ebenfalls an Kinder im Grundschulalter.

Der Computer und seine Benutzung steht im Vordergrund weiterer Veranstaltungen. So wollen wir mit allen Teilnehmern PCs aus Einzelteilen zusammenstellen. Die Kinder und Jugendlichen sollen so den Aufbau und die Funktionsweise von Computern kennenlernen. Nachdem grundlegende Kenntnisse in der Hardware vermittelt wurden, soll es an die Software gehen. Die Programmiersprache Scratch bietet einen spielerischen Einstieg in das Programmieren. Aus grafischen Bestandteilen können einfache wie auch sehr komplexe Programme erstellt werden. Wir wollen mit Jugendlichen erste Schritte unternehmen und zeigen, worauf es beim Programmieren ankommt.

Zum Jahresende hin soll es Veranstaltungen geben, die auf Webtechnologien eingehen und solche die sich mit physikalischen Effekten beschäftigen.

Insgesamt entsteht dadurch eine Reihe von Veranstaltungen, die Kindern und Jugendlichen Wissen in einem Bereich vermittelt, der heutzutage essenziell erscheint und andererseits von Schulen nicht in dem erforderlichen Ausmaß abgedeckt wird.

1.4 Antrag

Die Veranstaltung soll mittels Flyern und Plakaten, die in Schulen ausgelegt bzw. ausgehangen werden, beworben werden. Weiterhin benötigt der Hackspace Jena e. V. Bauteile für die Veranstaltungen mit Hardware-Bezug. Ein Teil der Mittel wurde bereits über Spenden eingeworben. Jedoch bewegt sich der gesamte Finanzbedarf in einem Rahmen, der nicht durch Privat Spenden im Vorfeld abgedeckt werden kann.

Daher beantragen wir eine Förderung durch die Intershop-Stiftung in Höhe von 500 €. Dies ermöglicht es uns, die oben genannten nötigen Ausgaben vorab zu decken und einen großen Teilnehmerkreis anzusprechen.