



Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.

LJBW e.V. • Cossebauder Str. 5 • 01157 Dresden

Eltern Ludwig-Richter-Schule Radeberg

Cossebauder Str. 5
01157 Dresden

Tel. 0351 4015900
Fax 0351 4015902
E-Mail: info@ljbw.de
→ www.ljbw.de

Unsere Bearbeiterin/ Telefon/ E-Mail
Antje Krauß / 035142750778, krausse@ljbw.de

Datum
24.11.2020

Postbank Berlin
BLZ 100 100 10 | Kto. 653 613 105
IBAN: DE93 1001 0010 0653 6131 05
BIC/SWIFT: PBNKDEFF

Anerkannter Träger der freien
Jugendhilfe im Freistaat Sachsen

Gegründet am 13. März 1992

Träger des Kinder- und
Jugendhauses INSEL in Dresden
E-Mail: insel@ljbw.de
→ www.insel-ljbw.de

Mitglied von MILSET
(Mouvement International pour le
Loisir Scientifique et Technique)
→ www.milset.org

und von F.I.P.D.
(Federation Internationale des
Petits Debrouillards)

Information zu den Remote-Hackdays des Projekts *Make Your School*

Liebe Eltern, liebe Erziehungsberechtigte,

schon seit dem Schuljahr 2016/2017 richtet *Make Your School – Eure Ideenwerkstatt* Hackdays an Projektschulen aus. Dabei können Schüler_innen im Rahmen sogenannter Hackdays (zu Deutsch „Tüfteltage“) ihre Schule mitgestalten und sich im Programmieren und Tüfteln ausprobieren. **Die Hackdays leisten einen Beitrag zur Verbesserung der digitalen Bildung an Schulen und bringen Jugendlichen die Bandbreite digitaler und elektronischer Tools näher.**

Wissenschaft im Dialog möchte mit dem Projekt, gefördert durch die Klaus Tschira Stiftung, neue Impulse für den Schulalltag setzen. Um einen genaueren Eindruck des Projekts zu erhalten, besuchen Sie gern unsere Webseite www.makeyourschool.de.

Aufgrund der Covid-19-Pandemie können wir derzeit nicht ohne Weiteres Hackday-Veranstaltungen vor Ort in den Schulen ausrichten. Dennoch möchten wir, trotz der Kontaktbeschränkungen und der für uns alle ungewohnten Situation, den Jugendlichen eine spannende und lehrreiche Erfahrung ermöglichen. Vor diesem Hintergrund haben wir die Sommermonate genutzt, um eine virtuelle Variante unserer Hackdays zu erarbeiten. Im Rahmen einer kleinen Pilotphase wurde das Format bereits getestet. Die Rückmeldungen hierzu fielen sehr positiv aus und so freuen wir uns sehr darüber, die Remote-Hackdays nun in optimierter Form auch weiteren Schulen und somit auch Schüler_innen der Ludwig-Richter-Schule Radeberg anbieten zu können. Unser höchstes Ziel ist es dabei, bei den Jugendlichen auch auf virtuellem Wege Spaß an Programmierung und Technik zu wecken.

Wir haben für Sie und Ihr Kind ein kleines Informationspaket zusammengestellt, damit die Umsetzung der Veranstaltung gelingen kann:

- Hinweise zur Nutzung von BigBlueButton:
Wir werden für die Hackdays das Videokonferenztool BigBlueButton verwenden.
- Gerne erläutern wir Ihnen in einem beigelegten Dokument die genaue Art der Verwendung. Wir möchten Sie außerdem bitten Ihr Einverständnis für die Nutzung des Tools mit Ihrer Unterschrift und der Ihres Kinds zu geben.
- Einverständniserklärung für Fotoaufnahmen:
Während der Hackdays können im Auftrag vom LJBW e.V. digitale Fotoaufnahmen entstehen (z.B. in Form von Screenshots). Diese Aufnahmen dienen der Veranstaltungsdokumentation und können von beteiligten Projektpartner_innen zu Zwecken der nichtkommerziellen Öffentlichkeitsarbeit verwendet werden. Dafür benötigen wir im beiliegenden Dokument Ihr Einverständnis und ab einem Alter von 14 Jahren das Ihres Kindes. Ihnen und Ihrem Kind steht es natürlich frei, dieses Einverständ-

Eingetragen in das Vereinsregister
des Amtsgerichtes Dresden
unter Nummer 1678

St.-Nr. 203/140/06756
Finanzamt Dresden Süd

nis zu verweigern oder zu widerrufen. Alle personenbezogenen Daten werden datenschutzkonform behandelt.

- Anleitung zur Installation der Arduino IDE:

Während der Hackdays werden wir vor allem mit dem Mikrocontroller Seeeduo arbeiten. Um diesen programmieren zu können, muss zuvor auf dem Rechner, mit dem Ihr Kind während der Hackdays arbeiten soll, die dafür notwendige Entwicklungsumgebung eingerichtet werden. Hierfür haben wir eine Schritt-für-Schritt-Anleitung beigelegt. Es wäre sehr hilfreich, wenn Sie Ihr Kind bei der Installation unterstützen und im Fall von Problemen die verantwortlichen Lehrkräfte oder uns kontaktieren.

Wir freuen uns sehr über die Teilnahme der Schüler_innen der Ludwig-Richter-Schule und sind gespannt auf die Ergebnisse.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antje Krauß'. The signature is written in a cursive, flowing style.

Antje Krauß
Bildungsreferentin LJBW e.V.