



**digitale
Kompetenzen
bei Kindern und
Jugendlichen
unterstützen**

The background features a collage of educational elements. At the top, there are hand-drawn geometric diagrams on a chalkboard, including a diamond shape with internal lines and right-angle symbols, and a triangle with a dashed line representing height. Below these, the word 'math' is written in a cursive font. In the center, the formula $S = ah =$ is visible. On the right, the word 'Physik' is partially visible. In the foreground, a young girl with glasses is smiling broadly, her hands raised in excitement. Below her, several Erlenmeyer flasks containing liquids of various colors (yellow, green, red, blue) are arranged on a dark surface. An open book and a small metal tray with white objects are also visible in the lower-left corner.

der LJBW

Der LJBW ist der erste Landesverband für naturwissenschaftlich-technische Jugendbildung in Deutschland. Er ist anerkannter überörtlicher Träger der freien Kinder- und Jugendhilfe.

Als Dach- und Fachverband vereint er seit 1992 regionale und lokale Vereine, Institutionen, Initiativen und Einzelpersonen, die sich in der außerschulischen Jugendbildung engagieren. Der LJBW hat sich auf die MINT-Bildung (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik) fokussiert.

Auf Bundesebene engagiert sich der LJBW innerhalb der Initiative MINT Zukunft schaffen. Als einer von 30 MINT-HUBs ist er verantwortlich für die Vernetzung und Unterstützung der MINT-Akteure in Sachsen.

Zum Portfolio gehören - neben Mitgliederarbeit und Beratungsleistungen - Angebote der Jugendbildung, Fortbildung, MINT-Wettbewerbe und Internationale Arbeit.

www.ljbw.de

A photograph of children in a classroom setting, focused on a hands-on project. One child in the foreground is using a blue marker to draw on a white sheet of paper. In the background, another child is working with a small robot on a table. The scene is brightly lit, suggesting a modern educational environment.

digitale Bildung für Kinder und Jugendliche

Digitale Bildung sollte in einem ausgewogenen und altersgerechten Rahmen stattfinden, der die individuellen Fähigkeiten und Interessen berücksichtigt. Der LJBW und seine Partner bereiten mit praxisnahen Angeboten Kinder und Jugendliche auf die zunehmend digitalisierte Welt vor.

Themenfelder digitaler Bildung:

- Medienkompetenz
- Computational Thinking
- Programmierung und Codierung
- Internet-Sicherheit
- Kreativität und digitale Medienproduktion
- Online-Kommunikation
- kritischer Umgang mit Technologie
- Nutzung digitaler Medien für andere MINT-Themenfelder

Dazu nutzt der LJBW eine Vielzahl an Veranstaltungsformaten und Projekten.

Unterstützung und Sponsoring



PROGRAMMIEREN MIT
CALLIOPE mini

Programmieren mit dem
Calliope Mini



Sächsischer
Informatikwettbewerb



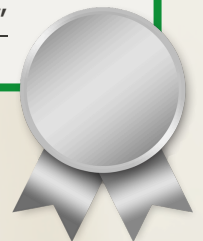
FIRST LEGO League -
Regionalwettbewerb



Platin Paket
"Digitale Projekte"



Sponsoring Paket
"MINT-Angebote"





PROGRAMMIEREN MIT
CALLIOPE mini

Programmieren mit Calliope mini

Das Gemeinschaftsprojekt Ganztagsangebot "Programmieren mit Calliope mini" des LJBW e.V. und Silicon Saxony e.V. hat zum Ziel, das Programmieren als einen wichtigen Baustein der Informatik- und Medienbildung bereits in der 3. und 4. Klasse der Grundschule zu etablieren. „Calliope mini“ ist ein Einplatinencomputer, der programmiert werden kann, um Hardwareprobleme zu lösen, Ideen umzusetzen und Projekte zu verwirklichen. Der „Calliope mini“ wurde speziell für einen unkomplizierten und sicheren Gebrauch für Kinder entwickelt. Schülerinnen und Schüler im Grundschulalter besitzen eine große Neugier und einen Wissensdurst für Neues.

Mit kindergerechten und kreativen Ansätzen lässt sich ihre Begeisterung fürs Programmieren leicht wecken. Das gemeinsame Tüfteln an Programmier-Projekten ist nicht nur kreativ, sondern auch ein inklusiver Prozess: Geschlechterstereotype sind noch nicht ausgeprägt, und Coding als universelle Sprache verbindet Kulturen und überwindet Sprachbarrieren. Dabei werden zahlreiche Kompetenzen gefördert - von der Bedienung der Hardware über Teamwork bis zur Frustrationstoleranz und Durchhaltevermögen.

Übergreifende Benefits:

- Übernahme sozialer Verantwortung, sichtbare Dokumentation des Engagements
- Sichtbarkeit bei Eltern, Lehrenden und Fachkräften von morgen
- frühe Förderung von MINT-Bildung

Unterstützung "Calliope mini"

*Laufzeit jeweils für ein Schuljahr

Bronze

- Logoeinbindung und Unternehmenssteckbrief auf Partnerseite
- Siegel für die eigene Webseite "Coaches der MINT-Bildung an Grundschulen" (in Erarbeitung)

**Bereitstellung von
Coaches an
Grundschulen**



Silber

- Logoeinbindung und Unternehmensteckbrief auf Partnerseite
- Veröffentlichung von einem Blogbeitrag im Monat
- Einbindung des Unternehmenslogos im Homepagefooter

500 €*

Gold

- Siegel für die eigene Webseite „Unterstützer von MINT-Bildung an Grundschulen“ (in Erarbeitung)
- Logoeinbindung auf Unterstützerbanner des LJBW e.V. bei Veranstaltungen (z.B. FIRST LEGO League, Lange Nacht der Wissenschaften Dresden, Silicon Saxony Day, aktuelle Veranstaltungen mit MINT-(Bildungs-)Bezug)
- Logoeinbindung und Unternehmenssteckbrief auf Partnerseite
- Veröffentlichung von zwei Blogbeiträgen im Monat
- Einbindung des Unternehmenslogos auf Homepagefooter und im Newsletter (Empfänger sind Schulakteure und Coaches)

ab 1500 €*

Kontakt

Katharina Rublev
rublev@ljbw.de

Lutz Hoffmann
lutz.hoffmann@silicon-saxony.de

www.proGTA.de

Projektbezogene Benefits:

- + Im Rahmen einer eigenen CSR-Strategie einen auf gesellschaftliches Engagement ausgerichteten Purpose auf- oder ausbauen.
- + Außenwahrnehmung (Employer Brand) gegenüber der Belegschaft und potenziellen zukünftigen Mitarbeitenden optimieren.
- + Nutzung für die Unternehmenskommunikation

Sächsischer Informatikwettbewerb

Der Sächsische Informatikwettbewerb wurde 1997 das erste Mal als landesweiter und schulartübergreifender Leistungsvergleich auf dem Gebiet der Informatik durchgeführt. Schülerinnen und Schüler aus Grundschulen, Schulen zur Lernförderung, Oberschulen und Gymnasien zeigen ihr Wissen in zwei Wettbewerbsstufen. Aktuell ist eine dritte Stufe (in 4 sächsischen Regionen) in Vorbereitung. So erlangt der Sächsische Informatikwettbewerb mehr regionale Bedeutung.

Das Alleinstellungsmerkmal des Sächsischen Informatikwettbewerbs liegt in der über alle Schularten hinweg hohen Breitenwirkung in Sachsen. Die komplexen Aufgaben stellen dabei die grundlegende Problemlösekompetenz und Kreativität der Teilnehmenden in zahlreichen Themenbereichen von Informatik und Medien in den Mittelpunkt.

Der Sächsische Informatikwettbewerb ist ein freiwilliger Leistungsvergleich für alle Schülerinnen und Schüler der allgemeinbildenden Schulen in Sachsen.

- Grundschule (empfohlen ab Klasse 3)
- Schule zur Lernförderung (empfohlen ab Klasse 6)
- Oberschule (Klasse 5 bis 10)
- Gymnasium/ berufliches Gymnasium (Klasse 5 bis 13)

Unterstützung "Informatikwettbewerb"

*Laufzeit jeweils für ein Schuljahr

BASIC

- Ihr Logo auf der Webseite
- eine Region Ihrer Wahl:
 - > Ihr Logo in PowerPoint, Urkunden und Einladungen
 - > Platzierung Ihrer Werbematerialien

500 €*

BRONZE

- Ihr Logo auf der Webseite
- eine Region Ihrer Wahl:
 - > Ihr Logo in PowerPoint, Urkunden und Einladungen
 - > Präsentationsstand - direkter Kontakt zu Teilnehmenden

bis zu **110** Teilnehmende

1000 €*

SILBER

- Ihr Logo auf der Webseite
- zwei Regionen Ihrer Wahl:
 - > Ihr Logo in PowerPoint, Urkunden und Einladungen
 - > Präsentationsstand - direkter Kontakt zu Teilnehmenden

bis zu **220** Teilnehmende

1500 €*

GOLD

- Ihr Logo auf den Webseiten
- alle Regionen und Landeswettbewerb:
 - > Ihr Logo auf Drucksachen, PowerPoint, Urkunden und Einladungen
 - > Präsentationsstand - direkter Kontakt zu Teilnehmenden

bis zu **500** Teilnehmende

3000 €*

HABEN SIE EIGENE IDEEN?

Kontaktieren Sie unser Projektbüro:

Kontakt

Julia Zahneisen
zahneisen@ljbw.de

Dr. Korinna Thiem
thiem@ljbw.de

projektbezogene Benefits:

- + direkter Kontakt zu Teilnehmenden
- + Präsentation Ihres Unternehmens auf Regional- oder Landesebene
- + Schaffung von Netzwerkpartnerschaften
- + Möglichkeit, sich aktiv einzubringen (Bereitstellung von Räumen, Mitarbeit in der Aufgabenkommission, Inhouse-Workshops u.v.m.)



FIRST LEGO League

Regionalwettbewerb Dresden

Die FIRST LEGO League ist ein weltweit stattfindendes Bildungsprogramm, bei dem Kinder und Jugendliche zwischen 6 und 16 Jahren Aufgabenstellungen verschiedener Schwierigkeitsstufen kreativ bearbeiten. Dabei geht es neben den Grundwerten und Forschungspräsentationen auch um die Konstruktion und Programmierung eines Roboters.

Der Wettbewerb kombiniert den Spaß an Technik und Wissenschaft mit der spannenden Atmosphäre eines Sportevents. Die Teilnehmenden sammeln wertvolle und praktische Erfahrungen in der Arbeit mit komplexen Technologien und verbessern ihre Problemlösungsfähigkeiten – und das alles mit einer Menge Spaß und Fantasie! Startend auf regionaler Ebene, qualifizieren sich die jeweils besten Teams für die nächste Stufe (Semifinale, Finale, World Festival).

Der LJBW ist Ausrichter der FIRST LEGO League für die Region Dresden/Ostsachsen. Dazu gehören Vorbereitung, Durchführung und Finanzierung der Wettbewerbe der FIRST LEGO League Challenge (Altersklasse 9 – 16 Jahre) sowie die Organisation einer Ausstellung für die Teams der FIRST LEGO League Explore (Altersklasse 6 bis 10 Jahre) zur Vorstellung deren Projektergebnisse.

Seit 2023 können auch Kinder zwischen 4 und 6 Jahren an der FIRST LEGO League Discover teilnehmen.

Unterstützung "FIRST LEGO League"

*Laufzeit jeweils für ein Schuljahr

MITMACHEN

- Werden Sie Teil der Fachjury und entscheiden Sie mit.
- Unterstützen Sie ein Team/ eine Schule oder gründen Sie ein eigenes Team.
- Werden Sie Coach.

BRONZE

- Ihr Logo auf der Webseite, auf Präsentationen und Dokumenten

500 €*

SILBER

- Ihr Logo auf der Webseite, auf Präsentationen und Dokumenten
- Präsentation vor Ort

ab 1000 €*

GOLD

- Ihr Logo auf der Webseite, auf Präsentationen und Dokumenten
- Präsentation vor Ort
- Grußworte bei Eröffnung oder Preisverleihung

ab 1500 €*

Kontakt

Sylvia Schöne
schoene@ljbw.de
0351 424 20 94



Projektbezogene Benefits:

- + überregionale/ internationale Wahrnehmung Ihres Unternehmens
- + vielfältige individuelle Unterstützungsmöglichkeiten und so vermehrte Sichtbarkeit

SPECIAL OFFER

Unterstützung aller drei Projekte*

digitale Bildung des LJBW

Platin

- Nutzung des Labels "Platin-Sponsor"
- Ihr Logo auf unseren Webseiten
- Ihr Logo in Präsentationen
- Ihr Logo auf Drucksachen der Projekte
- Firmenpräsentationen auf Veranstaltungen

5.500 €/ Schuljahr



* Sponsoring-Leistungen erfolgen in der Gold-Kategorie der Einzelprojekte.

SPECIAL OFFER

Premium-Sponsor des LJBW werden

Sponsoring aller Projekte zur MINT-Bildung des LJBW:

Premium

Mögliche Leistungen:

- Ihr Logo auf unseren Webseiten
- Ihr Logo in Veranstaltungspräsentationen
- Ihr Logo auf Drucksachen der Projekte
- Firmenpräsentationen auf Veranstaltungen



Kontaktieren Sie uns

Spenden

Der Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V. ist als steuerbegünstigte gemeinnützige Körperschaft anerkannt. Der Verein ist damit berechtigt, sowohl für Mitgliedsbeiträge als auch für Spenden, Zuwendungsbestätigungen auszustellen.

Nutzen Sie gern unsere Spenden-Plattform:

www.supportmint.de



Kontoverbindung :

IBAN: DE93 1001 0010 0653 613 105

BIC: PBNKDEFF

BLZ: 100 100 10

Allgemeine Benefits



direkter Kontakt zur relevanten Zielgruppe:

Informatik-begeisterte Schülerinnen und Schüler bilden die optimale Zielgruppe für künftige Azubis, Studierende und Beschäftigte.



zielgerichtete Informationsmöglichkeiten:

Informieren Sie Schülerinnen, Schüler und Eltern direkt über Ihr Unternehmen und z.B. Ausbildungsmöglichkeiten.



Kontakt zu Schulen:

Treffen Sie auf Schulen und die dort verantwortlichen Lehrkräfte.



Öffentlichkeitsarbeit & Corporate Social Responsibility:

Durch aktive inhaltliche Beteiligung an den Vorhaben z.B. durch Gestaltung von Programmkomponenten wird mehr öffentliche Wahrnehmung garantiert.



nachhaltige Unterstützung des Fachkräftenachwuchses

So erreichen Sie uns



0351 4015900



info@ljbw.de



www.ljbw.de



Cossebauder Str. 5, 01157 Dresden



Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.