



**digitale  
Kompetenzen  
bei Kindern und  
Jugendlichen  
unterstützen**



## 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](http://www.ljbw.de)

A background image showing children in a classroom or workshop setting. In the foreground, a child is focused on a small robot on a table, using a tool to adjust its components. Other children are visible in the background, some looking at the robot and others at their work. The scene is brightly lit, suggesting an indoor environment with large windows.

# 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 Schulkollegen 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](http://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.