

ScienceLab

Kinder. Wissen. Mehr.



Jahresbericht 2024





Willkommen zum ScienceLab Jahresbericht 2024 – Gemeinsam die Forscher von morgen inspirieren!

Liebe Unterstützer, Partner und Interessierte,

2024 war ein Jahr voller spannender Projekte, neuer Erkenntnisse und gemeinsamer Erfolge. Dank Ihres Engagements konnten wir Tausende von Kindern für Naturwissenschaften und Technik begeistern, ihre Neugier wecken und ihnen die Grundlagen für eigenständiges Lernen vermitteln.

Unser Ziel ist es, jedes Kind dabei zu unterstützen, die Welt um sich herum zu entdecken, zu verstehen und mit Freude zu lernen. **Doch Bildung ist mehr als Wissensvermittlung:** Sie legt den Grundstein für Chancengleichheit, Innovation und eine starke Gesellschaft.

In diesem Bericht möchten wir Ihnen zeigen, was wir gemeinsam erreicht haben, wie unsere Programme wirken und welche Visionen wir für die Zukunft verfolgen. **Wir blicken mit Stolz auf das Erreichte und mit großer Motivation auf das, was noch vor uns liegt.**

Wir laden Sie herzlich ein, uns weiterhin zu begleiten und zu unterstützen, denn: **Die Forscher und Entwickler von morgen brauchen unser aller Engagement.**

Vielen Dank, dass Sie Teil unserer Mission sind!

Mit besten Grüßen

Dr. Heike Scheller

Vorsitzende des Vorstands
ScienceLab e.V.

Wofür wir stehen

Unsere Mission:

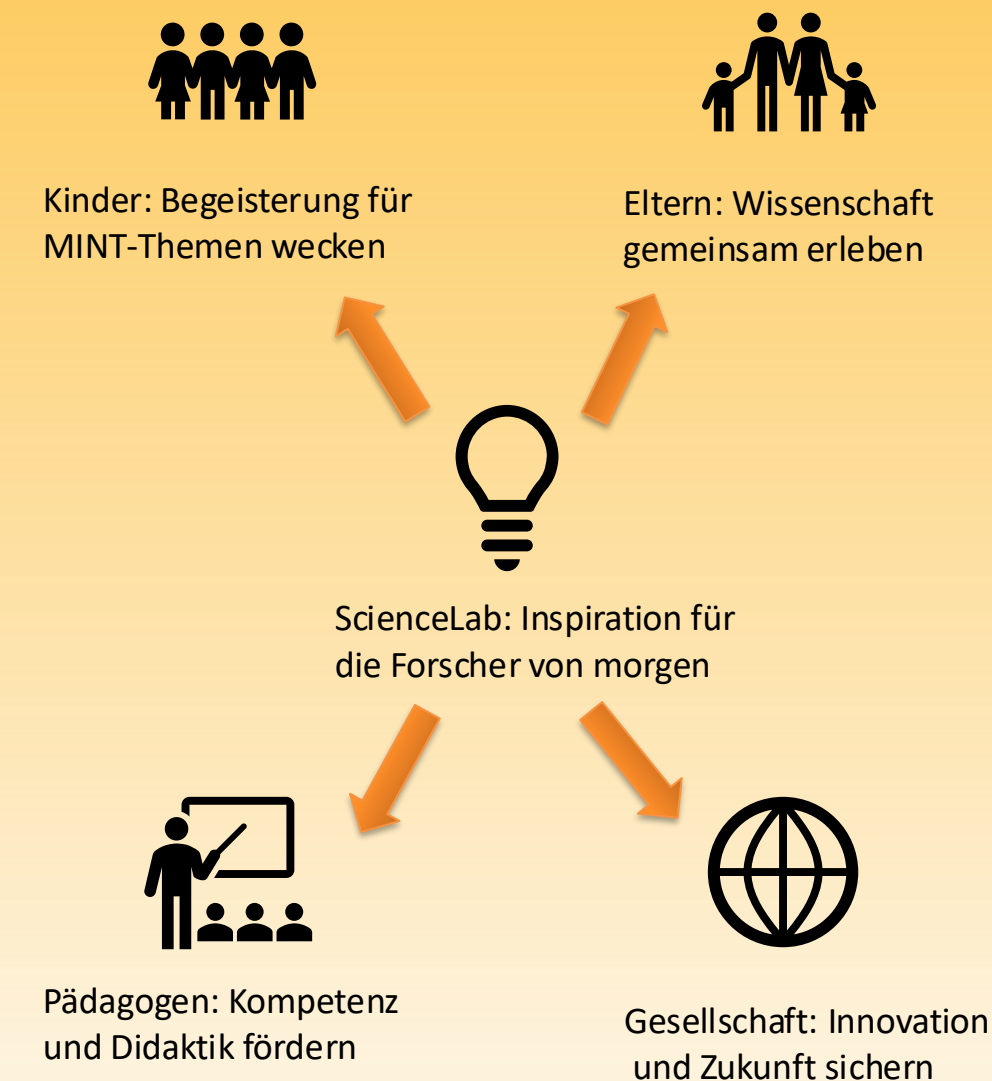
Wir wecken Neugier, fördern Wissen und inspirieren die Forscher von morgen.

ScienceLab engagiert sich dafür, Kindern frühzeitig den Zugang zu naturwissenschaftlichem Denken und Lernen zu eröffnen. Durch praxisorientierte Experimente und gezielte Bildungsprogramme vermitteln wir Wissen, stärken das Selbstvertrauen und legen die Grundlage für ein lebenslanges, eigenständiges Lernen. Wir befähigen Pädagogen und Kursleiter, hochwertige MINT-Bildung zu gestalten, und tragen so aktiv zur Sicherung der Innovationskraft und Zukunftsfähigkeit unserer Gesellschaft bei.

Die ScienceLab Vision:

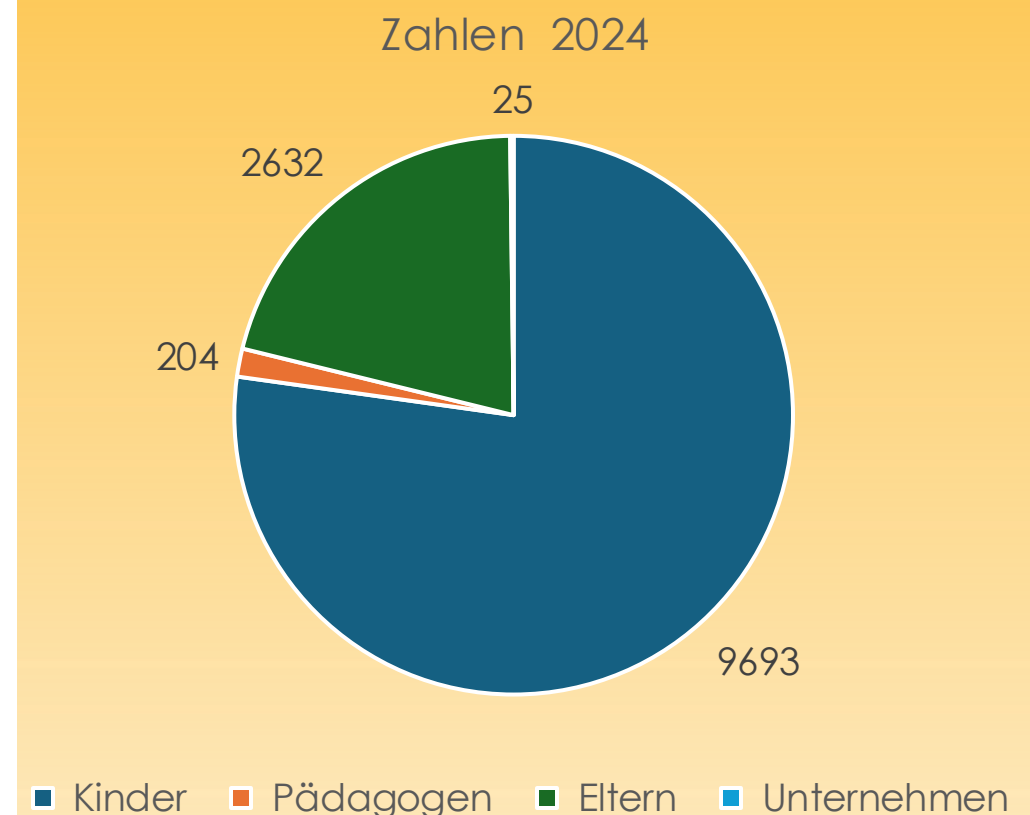
Eine Welt, in der jedes Kind sein Potenzial entfalten kann – durch Freude an Wissenschaft, Technik und Lernen.

Unsere Vision ist eine Gesellschaft, in der naturwissenschaftliche Bildung kein Privileg, sondern eine Selbstverständlichkeit ist. Kinder sollen unabhängig von Herkunft oder Umfeld die Chance haben, mit Begeisterung ihre Talente zu entdecken, kreative Lösungen zu finden und die Herausforderungen von morgen zu meistern. ScienceLab möchte dazu beitragen, dass MINT-Kompetenzen in Schulen und Kitas fest verankert werden und Bildung die Grundlage für eine nachhaltige, innovative und gerechte Zukunft bildet.



Unsere Reichweite in Zahlen

- ✓ Gegründet 2002 als unabhängige, gemeinnützige Bildungseinrichtung
- ✓ Naturwissenschaftliche, technische, mathematische und Informatik-Projekte für Kinder von 4-12 Jahren
- ✓ Team aus über 50 Kursleitern bundesweit, die mit Leidenschaft naturwissenschaftliche Bildung fördern
- ✓ Seit Gründung über 900.000 Kinder erreicht, die durch Experimentieren und Forschen begeistert wurden
- ✓ Mehr als 120.000 Kinder in regelmäßigen, wiederholten Kursen betreut, für eine langfristige und nachhaltige Förderung
- ✓ Über 16.000 Lehrer und Erzieher fortgebildet, um naturwissenschaftliche Inhalte innovativ zu vermitteln



Was wir bewirken

Für Kinder:

- ✓ Förderung von Forscherdrang und Selbstlernkompetenzen.
- ✓ Erwerben von naturwissenschaftlich-technischen und mathematischen Wissen und Fähigkeiten.
- ✓ Positive Einstellung zu MINT-Berufen.

Für Eltern:

- ✓ Stärkung der Rolle der Eltern als Lernbegleiter.
- ✓ Neue Perspektiven auf naturwissenschaftliche Themen.

Für Pädagogen:

- ✓ Aufbau von MINT-Wissen und didaktischen Fähigkeiten.
- ✓ Inspirierende Materialien und Fortbildungen.

Für Unternehmen:

- ✓ Positionierung als attraktiver Arbeitgeber.
- ✓ Nachwuchsförderung und Sicherung zukünftiger Fachkräfte.
- ✓ Mitarbeiterbindung durch zusätzliche Mitarbeiterleistungen.



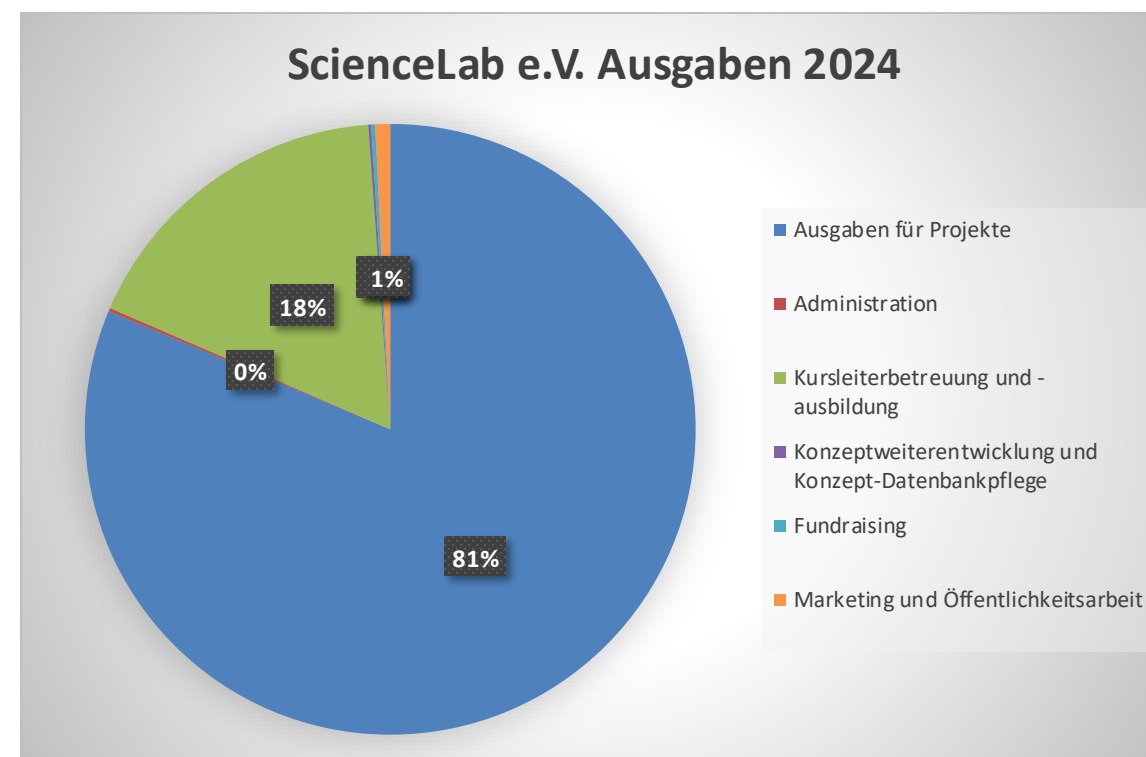
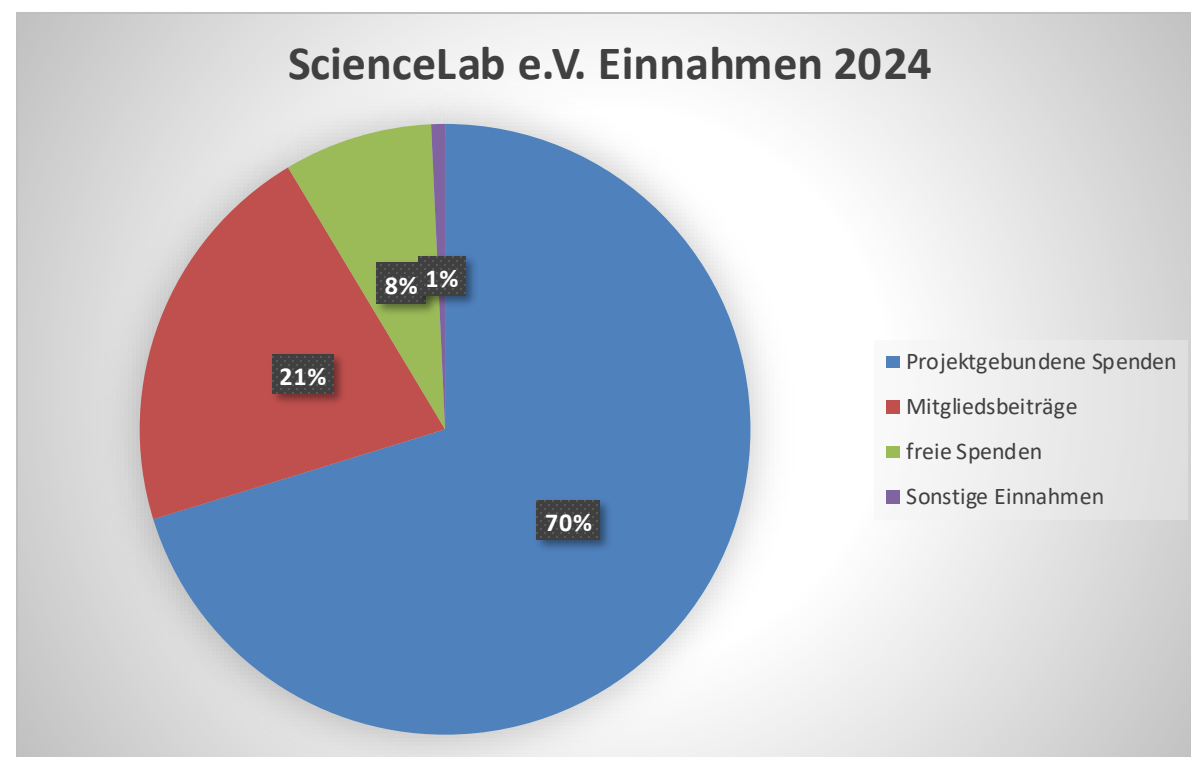
Unsere Höhepunkte im Jahr 2024

- **Förderung von Mitarbeiterkindern**
 - Über **300 Mitarbeiterkinder** nahmen an naturwissenschaftlichen Forscherprogrammen (Eltern-Kind-Workshops und Ferienprogramme) teil bei Roche (Penzberg) und Multivac (Allgäu).
- **MINT-Projekte in Kitas und Schulen**
 - Durchführung von **MINT-Projekten in 12 Kitas und Grundschulen** im Großraum München, unterstützt durch die Wilhelm-Stemmer-Stiftung.
- **Robotik-AGs an weiterführenden Schulen** in Hagen, Bochum und Recklinghausen, unterstützt durch die Rivera-Stiftung.
- **Naturwissenschaftliche Projekte und Lehrerfortbildungen** in Grundschulen in Bochum, unterstützt durch die Rivera-Stiftung.
- **Experimentierstationen bei öffentlichen und Firmenveranstaltungen**
 - Wissenschaftsmarkt in Mainz unterstützt durch Boehringer
 - Betriebsfest von Clarios (Zwickau).
 - Ausbildungstag von Festo (Esslingen).
 - Ideenexpo Hannover unterstützt durch den VCI Nord.
 - Lange Nacht der Wissenschaften in Dresden unterstützt durch das Max-Planck-Institut.
- **Ferienprogramme und Workshops**
 - Durchführung von **Ferienprogrammen für 800 Kinder**, unterstützt durch *Deutschland rundet auf*.
- **Forscherkurse, Forschertage und Workshops** für über **1.000 Kinder** in Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg, unterstützt durch *Herzenssache e.V.*.
- **Forscherkurse für Kinder aus Brennpunktstadteilen** in Neuss, unterstützt durch die Werhahn-Stiftung.
- **Forscherprojekte an Brennpunktschulen** in Darmstadt, unterstützt durch die Dotter-Stiftung.
- **Fortbildungen für Pädagogen**
 - Durchführung von **Fortbildungen für Erzieher aus Kindergärten** in Paderborn, unterstützt durch dSPACE.



Transparenz und Finanzen

Verantwortungsvoller Umgang mit unseren Mitteln ist die Grundlage für unsere Arbeit. Hier finden Sie eine Übersicht über unsere Einnahmen und Ausgaben für das Jahr 2024.



Unsere Mittelverwendung ist geprüft und entspricht den Kriterien für gemeinnützige Organisationen. Wir setzen jeden Euro dafür ein, Kinder für Naturwissenschaften und Technik zu begeistern und Lehrkräfte zu unterstützen. Ein großer Teil der Vereinsaufgaben wird vom Vorstand und den Vereinsmitgliedern auf ehrenamtlicher Basis geleistet.

Rücklagen aus Vorjahr:	21.746 €
Projektmittelvorträge aus Vorjahr:	131.299 €
Gesamteinnahmen 2024:	225.983 €
Davon gebunden für Projekte:	158.733 €
Mitgliedsbeiträge*:	47.822 €
Freie Spenden:	17.780 €
Sonstige Einnahmen (Zinsen):	1.649 €
Gesamtausgaben 2024:	237.212 €
Ausgaben für MINT-Projekte**:	192.901 €
Ausbildung und Betreuung von ScienceLab Kursleitern:	41.155 €
Fundraising:	500 €
Administration:	434 €
Konzeptentwicklung:	371 €
Öffentlichkeitsarbeit:	1.864 €
Projektmittelübertrag auf 2025:	97.130 €
Rücklage für 2025:	44.686 €

* Eigenbeiträge der ScienceLab Kursleiter

** Inklusive der Mittel aus dem Vorjahr



Helfen Sie uns, die Forscher von morgen zu fördern!

ScienceLab inspiriert Kinder, Naturwissenschaften und Technik mit Freude zu entdecken. Damit wir diese Mission weiterhin erfolgreich erfüllen können, brauchen wir Ihre Unterstützung:

Werden Sie Kursleiter: Begeistern Sie Kinder nebenberuflich für naturwissenschaftliche Themen. Unsere nächste Ausbildung findet Ende März statt – melden Sie sich jetzt an!

Unterstützen Sie unsere Arbeit: Ihre Spende ermöglicht es uns, noch mehr Kinder zu erreichen und Kursmaterialien weiterzuentwickeln. Jeder Beitrag zählt!

Werden Sie Botschafter: Erzählen Sie anderen von ScienceLab und unserer Mission. Gemeinsam können wir das Bewusstsein für die Bedeutung von naturwissenschaftlicher Bildung stärken.

Ihr Engagement macht den Unterschied. Lassen Sie uns gemeinsam die nächste Generation von Forschern, Denkern und Problemlösern fördern!