

## Erstinformationen für ScienceLab Kursleiter



Der ScienceLab e.V. – was ist das? .....	2
Kursleitung: der erste Schritt .....	3
Das inhaltliche Angebot von ScienceLab .....	4
Unterstützung durch den ScienceLab e.V. ....	5
ScienceLab Kursleiter – lohnt sich das für mich? .....	6
Kursleitung mit Perspektiven .....	6
Ihr Start als Kursleiter/in im ScienceLab e.V. ....	7
Kontakt .....	7



## Der ScienceLab e.V. – was ist das?

ScienceLab ist eine unabhängige und gemeinnützige Bildungseinrichtung, die Kindern die Grundlage für lebenslanges und eigenständiges Lernen eröffnet. Wir begleiten und unterstützen Kinder auf ihrem Weg, Antworten auf ihre Fragen aus Natur, Technik und Umwelt zu finden.

### Die Beobachtung

Haben Sie schon einmal ein Kind beobachtet, das einen kleinen Staudamm baut? Mit welcher Präzision und Logik Steine und Stöcke aufgetürmt werden, mit welcher Akribie und Begeisterung die Kleinen zu Werke gehen?

### Die Vision

Dieser Eifer war es, der uns dazu bewogen hat, unsere bisherigen beruflichen Karrieren hinter uns zu lassen und uns der einen Vision zu verschreiben: Kinder früh und spielerisch an Naturwissenschaft und Technik heranzuführen, sie in ihrem Forscherdrang ernst zu nehmen und sie fröhlich, aber fachgerecht zu begleiten.

### Die Tat

Diese Vision vor Augen haben wir 2002 ScienceLab gegründet, zu einer Zeit als naturwissenschaftlich-technische Bildung im Elementarbereich kaum Thema war. Zunächst haben wir Experimentierkurse für Kinder angeboten und wurden überrollt von der großen Nachfrage. Daraufhin haben wir angefangen Kursleiter auszubilden und an Bord zu holen. Als nächstes kamen Eltern-Kind-Workshops, Ferienprogramme, Projekte in Kindergärten und Schulen hinzu und schließlich, mit der ScienceLab Akademie, unser Weiterbildungsangebote für Erzieher und Lehrer.

### Die Gründer

Wir, das sind Sonja Stuchtey und Dr. Heike Schettler; Diplomkauffrau, 6-fache Mutter die eine und promovierte Chemikerin und Mutter zweier Söhne die andere. Ein explosives Stoffgemisch? Nein, vielmehr eine konzentrierte Lösung: uns verbindet eine nicht enden wollende Neu- und Wissbegier und vor allen Dingen die Überzeugung, dass in jedem Kind ein kleines Genie steckt, das darauf wartet geweckt, gefördert und begleitet zu werden. Inzwischen besteht das ScienceLab Team aber aus mehr als 50 Mitstreitern, die alle eine Menge in den Verein und die Umsetzung unserer gemeinsamen Vision stecken.

## Kursleitung: der erste Schritt

Machen Sie den ersten Schritt in die Selbstständigkeit!

Es gibt gute Gründe dafür:

- ✘ Mit Ihnen als Kursleiter/Kursleiterin können wir noch mehr Kinder erreichen. Sie leisten so einen Beitrag zu einer Verbesserung der naturwissenschaftlich-technischen Bildung für Kinder.
- ✘ Sie können mit uns ohne großes Risiko Ihre Tätigkeit als selbstständige/r Kursleiter/in aufbauen.
- ✘ Profitieren Sie von der hohen Qualität, für die ScienceLab steht.
- ✘ Es ist Ihre Chance, als selbstständige/r ScienceLab Kursleiter/in über die Anzahl der gegebenen Kurse und Projekte das eigene Einkommen zu steuern.
- ✘ Sie gehen einer inhaltlich anspruchsvollen und abwechslungsreichen Tätigkeit nach, die eine große Freiheit bei der Gestaltung der eigenen Zeit erlaubt.
- ✘ Sie erhalten eine unmittelbare Anerkennung durch die Kinder, deren Eltern, Erzieher und Lehrer.

Werden Sie Kursleiterin/Kursleiter im ScienceLab e.V. und bringen Sie die naturwissenschaftliche Früherziehung weiter.

Sie haben als zukünftige/r Kursleiter/in die Möglichkeit mit Kindern in verschiedenen Altersgruppen zu arbeiten. Kita-Kinder, Vorschulkinder, Schüler von der ersten bis zur 5./6.Klasse oder doch das komplette Programm? Das können Sie selbst entscheiden und nach eigenen Bedürfnissen und Ansprüchen gestalten.





## Das inhaltliche Angebot von ScienceLab

Als ScienceLab Kursleiter/in können Sie nach Ihrer Schulung Halbjahreskurse, Experimentiertage und verschiedene Projekte anbieten:

### ✘ Halbjahreskurse:

Die Halbjahreskurse sind das Herzstück von ScienceLab. Der klassische ScienceLab Experimentierkurs umfasst 14 Kursstunden, die in der Regel einmal wöchentlich über ein Halbjahr stattfinden. In jeder Kursstunde wird ein Phänomen aus dem Alltag der Kinder aufgegriffen und mit 3-4 Experimenten untersucht.

Teil des Kurskonzeptes ist es auch, dass gegen Ende des Kurses ein Gruppenausflug zu einem Ziel unternommen wird, das die Kursinhalte weiter veranschaulicht. Der Kurs endet mit einer sogenannten Eltern-Kind-Arena, in der die Kinder ihren Eltern, Geschwistern, Großeltern und Freunden ihre Lieblingsversuche zeigen und gemeinsam mit ihnen forschen und experimentieren.

Jeder Kurs wird durch ein speziell konzipiertes Kursheft begleitet, in dem zur Information der Eltern die durchgeführten Experimente dokumentiert werden. Die Kinder können somit zusammen mit den Eltern, Geschwistern oder Freunden die wichtigsten Aspekte der Stunden zu Hause wiederholen.

Es existieren insgesamt 13 unterschiedliche Kursmodule für die sich ein Kursleiter jeweils schulen lassen kann, um diese anzubieten: Jeweils ein Frühjahrs- und ein Herbstkurs für alle Altersgruppen (4/5-jährige, 5/6-jährige, 7/8-jährige, 9/10-jährige), sowie Themenkurse wie Bio-Lab, Bionik, Geo-Lab und Mathe-Lab für 8-12-jährige. Gerade die Kurse für die älteren Kinder können auch noch mit Fünft- und Sechstklässlern durchgeführt werden.

Diese Kurse können in verschiedensten zeitlichen Konstellationen auch als schuljahresbegleitende AGs oder kompakte Intensivkurse angeboten werden. Dabei wird auf die jeweilige Situation vor Ort eingegangen.

### ✘ Experimentiertage

Zu einer Vielfalt an Themen, wie zum Beispiel Luft, Farben, Körper, Elektrizität u.v.m. existieren sogenannte Experimentiertage. Zu einem bestimmten Thema wird mit den Kindern über mehrere Stunden geforscht, themenbezogen gebastelt, vorgelesen und gespielt.

Die ausgearbeiteten Experimentiertage kann man im Rahmen eines eintägigen Seminars erleben und erlernen.

### ✘ Projekte

ScienceLab bietet in Zusammenarbeit mit verschiedenen Bildungsträgern, Stiftungen, Sponsoren, Firmen etc. deutschlandweit unterschiedliche Projekte an, für die jeweils Kursleiter gesucht werden. Kursleiter, die das für das jeweilige Projekt notwendige Knowhow haben, können sich für die Teilnahme bewerben und werden aus den Projektmitteln entlohnt. Meistens arbeiten sie dabei mit anderen Kursleitern zusammen und können so Erfahrungen austauschen.



## Unterstützung durch den ScienceLab e.V.

Sie beginnen als Kursleitung bei ScienceLab und erhalten ein vollständig ausgearbeitetes, von einem wissenschaftlichen Rat bewertetes, hochqualifiziertes Kurskonzept. Kursinhalte werden für Sie mit einer detaillierten Stundenplanung zur Verfügung gestellt inkl. einer übersichtlichen Materialliste. Auch für die Kurskinder stehen speziell entwickelte Kursbegleithefte zur Verfügung, so dass Sie für ihre Arbeit als Kursleitung zu jeder Zeit gut ausgerüstet sind.

### ✘ Schulungen/Seminare

Die Vermittlung dieser Inhalte erfolgt im Rahmen von Wochenendschulungen. Derzeit gibt es zwei Schulungswochenenden pro Jahr, die jeweils mindestens ein Jahr im Voraus kommuniziert werden. An einem Wochenende muss jeder Kursleiter jedes Jahr teilnehmen, damit alle Kursleiter immer einen hohen Qualitätsstandard in ihrer Arbeit sicherstellen. Bei den Schulungen können Sie jeweils einen Halbjahreskurs und/oder 1-3 Seminare zu den Experimentiertagen oder den verschiedenen anderen Formaten von ScienceLab Projekten belegen.

### ✘ Öffentlichkeitsarbeit

ScienceLab hat ein großes Interesse daran, dass Sie erfolgreich als Kursleitung durchstarten können und unterstützt Sie bei regionaler Werbung mit ausgearbeiteten Presstexten, Werbematerial (Flyer, Broschüren) und einem persönlich gestaltbaren Auftritt auf der ScienceLab Homepage.

### ✘ Persönliche Betreuung

Für eine fachliche und pädagogische Betreuung stehen Ihnen erfahrene Kursleiter/innen zur Verfügung. Für die ersten beiden Jahre stellt Ihnen ScienceLab eine/n Pate(in) zur Seite, der/die Sie bei den ersten Kursen und Projekten unterstützt.

### ✘ Qualitätssicherung

ScienceLab garantiert die hohe Kurskonzeptqualität durch regelmäßige Abfragen bei den kursteilnehmenden Kindern und Eltern sowie durch die regelmäßig abgegebenen Kursbewertungen durch die aktiven Kursleiter. Neue Ideen und Feedback werden stetig eingearbeitet und stehen den Kursleitungen aktuell zur Verfügung.

Auch die Bewertung von außenstehenden Experten aus Wissenschaft und Pädagogik ist wichtig für ScienceLab, um diese Kursqualität immer wieder zu prüfen. Deshalb werden unser Programm, einzelne Kursstunden sowie die Aus- und Weiterbildungen in regelmäßigen Abständen diskutiert und evaluiert.





## ScienceLab Kursleiter – lohnt sich das für mich?

Was bringt mir die Tätigkeit als ScienceLab Kursleiter, und was kostet es mich?

Wenn Sie reich werden wollen, sind Sie hier nicht richtig. Wenn Sie aber das Familieneinkommen aufbessern und dies mit Ihrer persönlichen Weiterentwicklung kombinieren wollen, dann schon.

Jedes Jahr kommen der Mitgliedsbeitrag und die Reisekosten zu der/den Schulungen auf Sie zu. Außerdem die Kosten für Experimentiermaterialien, eventuelle Raumkosten für Ihre Programme, Fahrtkosten zu Ihren Projekten in Ihrer Region, Ihre persönlichen Kommunikations- und Büromaterialkosten, sowie eine Haftpflichtversicherung und ggf. Steuerberaterkosten. Alles in allem liegen die jährlichen Kosten je nach persönlicher Situation im Bereich von 2.000-3.000 €.

Demgegenüber stehen Einnahmen durch die von Ihnen durchgeführten ScienceLab Kurse und Projekte. Im ersten Jahr deckt das in der Regel in etwa die Ausgaben, danach kann es diese um ein Mehrfaches übersteigen, je nachdem wie viel Sie arbeiten wollen bzw. können. Die meisten ScienceLab Kursleiter bleiben beim Umsatz innerhalb der steuerlichen Kleinunternehmerregelung (< 22.000 €), einige liegen auch darüber.

## Kursleitung mit Perspektiven

- ✘ Weiterbildungen für Erzieher/innen und Lehrer/innen  
Als erfahrene/r Kursleiter/in, der/die die von den Vereinsmitgliedern beschlossenen Kriterien erfüllt, haben Sie auch die Möglichkeit sich zum Trainer im Bereich der Weiterbildung von Erzieher/innen und Lehrkräften durch ScienceLab ausbilden zu lassen. Erweitern Sie somit das Angebot an Fortbildungen für Erzieher/innen und Lehrkräften in Ihrer Region, denn eine gute Zusammenarbeit mit Kindertagesstätten und Schulen ist eine Voraussetzung für eine nachhaltige und langfristige Verbesserung der naturwissenschaftlichen Bildung.
- ✘ Weiterbildungen für andere Kursleiter  
Bei den halbjährlichen Trainingswochenenden werden Kursleiter von erfahrenen Kursleitern weitergebildet. So können Sie Ihr Wissen und Ihre Fertigkeiten weitergeben und andere Kursleiter inspirieren. Selbstverständlich erhalten Sie dafür eine Vergütung aus dem Vereinsbudget.
- ✘ Projektmanagement von ScienceLab Projekten  
Alle ScienceLab Projekte werden in der Regel regional gemanagt. Deshalb können sich geeignete Kursleiter auch zum Projektmanager weiterentwickeln, um bestimmte Projekte und große Events (deutschlandweit und im Ausland) zu realisieren.



## Ihr Start als Kursleiter/in im ScienceLab e.V.

Wichtige Voraussetzungen:

- ✘ Sie haben Freude an der Arbeit mit Kindern
- ✘ Sie wollen haupt- oder nebenberuflich einer selbstständigen Tätigkeit nachgehen
- ✘ Sie sind bereit einmal jährlich an praxisnahen Schulungen (1-3 Tage/Wochenende) teilzunehmen, die als Voraussetzung für die Zulassung der Kursleitertätigkeit im Zusammenhang mit einem bestimmten Kursmodul/Projekt gilt
- ✘ Sie haben im Idealfall eine naturwissenschaftlich-technische Ausbildung oder ein großes Interesse an den Naturwissenschaften und sind bereit die didaktischen Maßstäbe von ScienceLab e.V. umzusetzen
- ✘ Sie wollen in Ihre eigene Weiterentwicklung investieren und sich engagieren
- ✘ Sie haben Spaß daran, mit einem Team die Bildungslandschaft zu verändern.

Starten Sie:

- ✘ Zeigen Sie uns Ihre Motivation, indem Sie sich schriftlich bei uns vorstellen (Lebenslauf, persönliche Situation, Motivation, was qualifiziert Sie, wo wollen Sie die ScienceLab Kursmodule anbieten)
- ✘ Werden Sie mit 50 € (Jahresbeitrag) Mitglied bei Science-Lab e.V.
- ✘ Beginnen Sie die Kursleiterausbildung (2 x im Jahr möglich – meist März und September) und melden Sie sich zur Wochenendschulung an
- ✘ Die Aus- und Fortbildungspauschale beträgt pro Jahr 900 € und deckt alle Leistungen des ScienceLab e.V. ab (Schulungswochenende, Patenschaft, Öffentlichkeitsarbeit inkl. Werbematerial und eigener Webseite, Intranet Zugang und email-Adresse)
- ✘ Nutzen Sie ggf. die staatlichen Förderungsmöglichkeiten (z.B. fragen Sie beim Arbeitsamt nach dem Existenzgründungszuschuss)
- ✘ Refinanzieren Sie Ihre Aufwendungen mit Kursen und Projekten in Ihrer Region, nutzen Sie das Knowhow und die Erfahrungen der anderen ScienceLab Kursleiter und werden Sie Teil unseres sehr aktiven Netzwerks

## Kontakt

Vielen Dank für Ihr Interesse, im ScienceLab e.V. mitzuarbeiten.

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.

Für Fragen wenden Sie sich bitte an Frau Ulrike Albrecht (ulrike.albrecht@science-lab.org).

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an:

ScienceLab e.V.

Frau Ulrike Albrecht

Postfach 1845

82308 Starnberg

Tel. 08151- 2685533

info@science-lab.org

