



Ein preisgekröntes Bildungs-Startup aus Lausanne



LEDsafari



Offenes Design, Nachhaltigkeit und Solar-Technologie für Schüler und Studenten



LEDsafari macht Spaß. Wir bieten ein erfrischendes und begeisterndes Programm, wie Sie ihre Schüler interdisziplinär in Physik, Design, Solartechnologie und Energie unterrichten können.

Das Programm eignet sich insbesondere für die Sekundarstufe (12-16 Jahre). Es ist sehr einfach umzusetzen, denn alle notwendigen Elemente sind vorhanden. So stehen Lehrern und Schülern nebst den Bausätzen attraktive Lernvideos zur Verfügung.



Lehrer in weltweit 17 Ländern nutzen LEDsafari Programme um ihren Unterricht mit angewandter Nachhaltigkeit anzureichern. Tausende Schüler und Studenten haben unser Programm genossen und ihre eigene Solarlampe gebaut.

Prozess

Vorbereitung für Lehrer

- Kurzes online Lehrprogramm
- Einfach & modular
- Online Zugang zu Lernmaterial, nach Bedarf individuell anpassbar

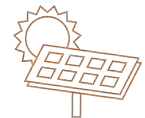
Lernprogramm für Schüler

- Praktischer Bausatz
- Bauanleitung
- Entwurf und Zusammenbau mit rezyklierten Materialien

Lernstoff



Stromkreis und Elektrizität



Solar Energie



Nachhaltigkeit und Recycling



Design und Werken

“Im Physik-Unterricht ist es immer schwierig, Theorie mit praktischen, verfügbaren Mitteln zu verknüpfen. Eine Solarlampe in Handarbeit zu bauen, um die Physik in die Praxis umzusetzen, ist genial.”

- Sekundarlehrer La Neuveville, Schweiz



Unsere Dienstleistungen



Online Lernprogramm (für Lehrer)

- Zugang zur LED Safari online Plattform für 1 Jahr

Programm	Basic	Advanced
Inhalte	Verstehen der Funktionen der Komponenten Solarpanel, Batterie, etc. Verstehen des Stromkreises Schritt für Schritt Solarlampenbau Löten, Vorsichtsmaßnahmen Produktdesign, Tipps, um eine perfekte, benutzerfreundliche Lampe zu bauen Bewertung	Alle Leistungen aus dem Basic Programm + Verstehen von komplexeren Themen wie Ohmsches Gesetz, Leistung, Energie und Kurzschluss, mit Analogien zur Natur + Verstehen wie eine Batterie lädt und entlädt + Die Theorie anzuwenden, um den Wert der Komponenten im Stromkreis zu bestimmen + Zusätzliche Bewertung
Dauer	3-4 Stunden	7-8 Stunden
Geeignet für	Gestaltungs- und Werkunterricht Ein-Tages Aktivität	Interdisziplinäres Programm (Gestaltung- und Werken, Physik, Umwelt)
Preis*	30 CHF/online Zugang 100 CHF/4 online Zugänge (pro Schule)	60 CHF/online Zugang 200 CHF/4 online Zugänge (pro Schule)

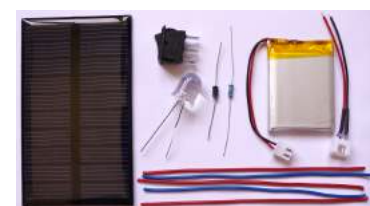
* Kostenlos bei einer Bestellung ab 100 LED Safari Bausätzen

Solar Lampen Bausätze

- 6 hochwertige Elektronik-Komponenten + 5x10cm Elektrodraht

# Bausätze	Preis pro Bausatz**
Unter 20	12 CHF
Über 20	10 CHF

** Zuzüglich Versandkosten, Versand kostenlos beim Kauf von mindestens 50 LED Safari Bausätzen pro Bestellung

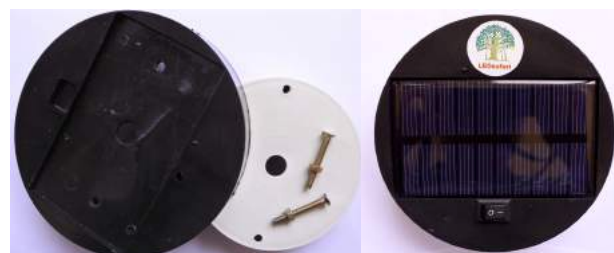


Zusatzangebot (optional)

- LED Safari Toolbox: enthält die nötigsten Werkzeuge zur Herstellung der Lampe
 - 2 LötKolben, 15g Lötmetall, 10m Isolierband, 1 Abisolierzange
 - Ideal für bis zu 20 Schüler (Teilnehmer)

Miete (10 Tage)	50 CHF***
Kauf	120 CHF

*** Kostenlose Miete beim Kauf von mindestens 200 LED Safari Bausätzen pro Bestellung



- Solar „Cap“: erleichtert das Design
 - 5 CHF/Mehrkosten pro Bausatz
- Solidaritäts-Bausatz: verbinden Sie ihre Schüler mit Schülern aus Entwicklungsländer.
 - Solidaritäts-Spendenbausatz zusätzlich zu einer normalen Bestellung 10 CHF/ Bausatz
- LED Safari Trainers (Lehrpersonen): auf Anfrage, je nach Verfügbarkeit

“Die Fähigkeit der Werkstattleiter (...) die Fähigkeit, den Inhalt zu vereinfachen und in einen klaren Kontext zur Nachhaltigkeit zu stellen, überzeugte mich, dass es in ihren Workshops wertvoll war, sie in unser IB MYP Gestalten Programm aufzunehmen.”

- Mark, Head of Design, International School of Lausanne, Schweiz



Sekundarschule La Neuveville, Schweiz

Gestaltungs-, Werk-, Physik- und Geographie Lehrer nutzten erfolgreich das interdisziplinäre Programm von LED Safari



LED Safari Solidaritätsprogramm - Telangana, Indien

Ein LED Safari Solarlampen-Bau Workshop in einem Gebiet in Indien ohne Elektrizität

Wenn Sie über unsere Programme mehr wissen wollen kontaktieren Sie uns!
Wir freuen uns von Ihnen zu hören.

LED Safari SA | Chemin de Villard 11, 1007 Lausanne, CH | +41 79 235 60 26
info@ledsafari.com
www.ledsafari.com/schools-universities

