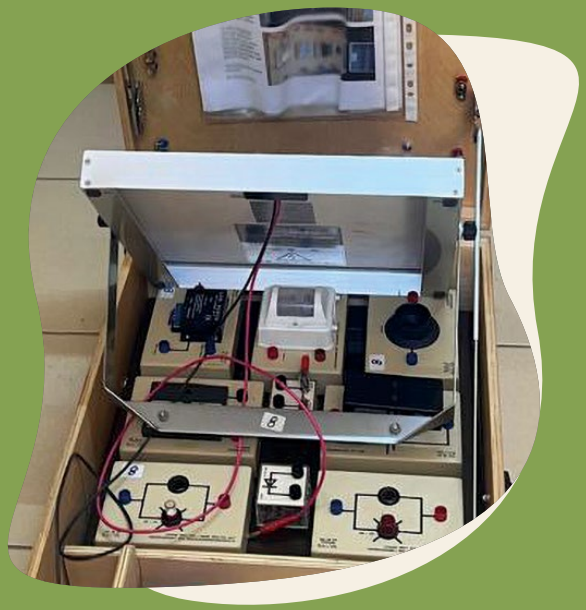
Wissen, das Licht bringt

Unser **Solar-Lehrkoffer** ermöglicht echte Berufsausbildung im Bereich Photovoltaik. Entwickelt von **Willi Kirchensteiner**, enthält er alles, was für den Unterricht gebraucht wird.



Maße: 75 × 44 × 17 cm · ca. 13 kg.
Enthält: PV-Modul, Blei-Gel-Akku (12 V/7 Ah), Laderegler, Spannungsmesser, Bewegungsschalter und eine mehrsprachige Anleitung

Die Teilnehmer bauen solare Stromkreise auf und lernen direkt am System. Lehrunterlagen vom Technischen Lehrinstitut Dr.-Ing. Paul Christiani inklusive.

www.perspektiven-burkina.de

Unterstützen Sie uns durch Ihre Spende.

Volksbank Raiffeisenbank Dachau:
IBAN: DE65 7009 1500 0000 0557 00
Sparkasse Dachau:
IBAN: DE23 7005 1540 0280 8304 23

Spenden sind steuerlich absetzbar!

FÜR MEHR INFOS EINFACH SCANNEN!



Impressum:
Verein „Perspektiven für Burkina Faso e. V."
Langhammerstraße 5, 85221 Dachau
Telefon: 08131 3387177 · 0172 9823226
Eingetragen im Vereinsregister Nr. VR 208237
des Amtsgerichts München
Gemeinnützigkeit anerkannt durch
Feststellungsbescheid gemäß § 60a Abs. 1 AO
des Finanzamts Freising seit dem 18. Juni 2019
Aktenzeichen 115/110/20621
Vorsitzender: Bernhard Seidenath, MdL
Homepage: www.perspektiven-burkina.de
E-Mail: info@perspektiven-burkina.de

www.perspektiven-burkina.de

Perspektiven
für Burkina Faso e.V.



Solarenergie für Burkina Faso

Sonne schenkt Zukunft –
mit Ihrer Hilfe.

Energie zum Mitnehmen

Der **Solarstromkoffer** geht noch einen Schritt weiter: Weil die Kursteilnehmer ihn selbst bauen, geben sie das Wissen später oft weiter – echtes Fachwissen über Photovoltaikanlagen vor Ort.



Maße: 47 × 40 × 20 cm · ca. 10 kg.
12 V/10 A Blei-Gel-Akku · Laderegler · 10 A-Sicherung · Platz für Wechselrichter (230 V), LED-Lampe, USB-Versorgung und Lautsprecher

So im Kurs gebaut, wird der Koffer anschließend im Alltag eingesetzt – als mobile Stromquelle für Licht, Kleingeräte und Kommunikation.

Solarstrom an unserer Partnerschule

Für die Schule haben wir ein professionelles, robustes Solarsystem installiert – wartungsarm und genau auf die Bedingungen vor Ort abgestimmt.

Zusammen mit einer Bluetti-Powerstation sorgt die Anlage für zuverlässigen Strom im Schulalltag: Räume haben Licht, Ventilatoren laufen, und die Schüler können ihre Handys aufladen.



Was hier an unserer Partnerschule schon funktioniert, möchten wir Schritt für Schritt auf weitere Schulen und Gemeinden übertragen – für mehr Sicherheit, bessere Lernbedingungen und neue Perspektiven vor Ort.

www.perspektiven-burkina.de

Unsere Technik

Damit aus Sonnenlicht verlässlicher Strom wird, braucht es die passende Technik. Das steckt in unserer Anlage:



- **Bluetti AC200 Max – All-in-One:** Wechselrichter 2,2 kVA + Ladegerät + Lithium-Akku 2 kWh
- **2 × JinkoSolar-Modul à 620 Watt:** Hochleistungs-Bifazialmodule
- **Gesamtleistung:** 1.240 Wp · Speicher: 2 kWh
- **Versorgung:** Licht · Ventilatoren · USB-Laden · Kleingeräte

ca. 1.500 €

Gesamtkosten für das Schul-Solarsystem (Module + Speicher + Installation)

www.perspektiven-burkina.de