

Straßenkinder bauen Solar-Home-Systeme



jugendliche Straßenkinder, die zu Elektrikern angelernt werden, bauen jetzt Solar-Home-Systeme für 30 und 40 W Solarmodule, mit 3 parallelverschalteten Batterien







von den Tischlerlehrlingen werden die Holzkästen für die Batterien der SHS gebaut

Der Bau dieser Solar-Home-Systeme (SHS) erfolgt im DORCAS-Center (<http://wordpress.kinderhilfe-westafrika.de/projekte/landesinformationen/dorcas-zentrum/>) in Bobo Dioulasso, der zweitgrößten Stadt in Burkina-Faso. Dort hatte ich im November 2013 zwei Elektriker und einen Tischler für den Bau der SHS angelernt (s. S. 4) und das Material für 20 SHS geliefert. Neben der Biofarm AMPO Tondtenga bei Ouagadougou ist es der zweite Stützpunkt unserer Bewegung "Solar-Home-Systeme für viele Dörfer in Burkina-Faso".

In Bobo Dioulasso soll der Bau kleiner SHS als Ausbildungs- und Geschäftsmodell des DORCAS-Center getestet werden.

2/2014

Arwed Milz



Es werden Löcher für Kontaktbuchsen und Luft in den Batteriekasten gebohrt, der Tischler und die beiden Elektriker zeigen was sie lernen. Bernd Weissbach von der "Kinderhilfe Westafrika" schreibt mit, rechts unser Dolmetscher, der nebenbei den Bau von SHS lernen will.

