



Treffen mit Martin Horn





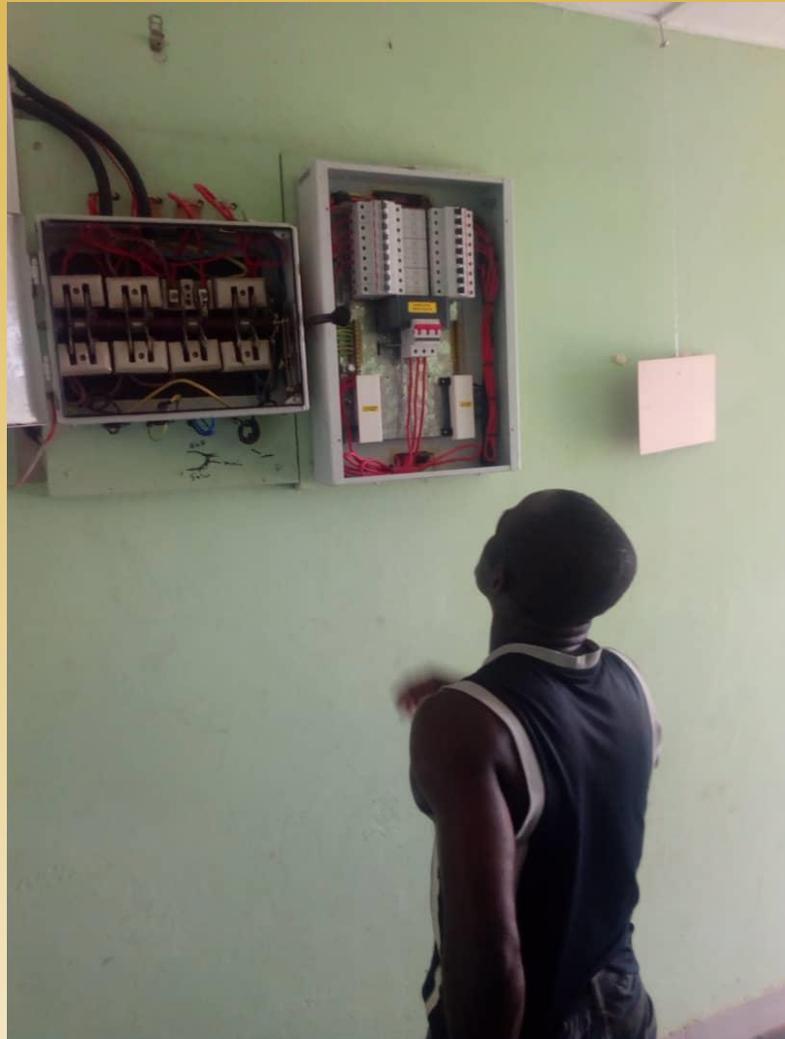
Rückblick: Ausbildungszentrum

Stromzahlung

- Ausbildungszentrum war für mehrere Monate ohne Strom, Betrieb war somit nicht möglich (keine Batterien).
- Hohe Nachzahlung an Electricity Company of Ghana (kommerzieller Anschluss, falsche Berechnungen, Stromverlust).
- Nachmessungen
- Einspeisevergütung sehr schwierig zu bekommen.
- Statt kommerziellem Anschluss wird Anschluss als NGO angestrebt.



Strom - Nachmessungen





Rückblick: Ausbildungszentrum

Land

- Balkenmäher pünktlich geliefert, gute Erfahrung mit Vertrieb in Accra (dt.-gh. Firma).
- Probleme mit Starkregen, Land schnell überschwemmt.



Balkenmäher





Starkregen





Rückblick: Ausbildungszentrum

Schulungsmaterialien Solarworkshop

- Dezember 2018 bestellt, Neujahr 2019 in Ghana angekommen.
- Große Probleme mit Zoll, immer neue Gebühren.
- Letztlich noch hohe Lagergebühren.
- Ankunft im Juli 2019.



Schulungsmaterialien Solarworkshop – Ankunft





Rückblick: Ausbildungszentrum

Solaranlage

- AIM. Team in Installation & Umgang mit NaCl-Batterien geschult, April 2019.
- Batterien vom Hersteller/Vertrieb Bluesky aus Österreich wie besprochen kostenfrei ersetzt (Probleme mit Zoll, Lagerung).
- Auslieferung & Installation der Batterien Mitte November 2019.
- Überwachungstool installiert.
- Bislang läuft alles reibungslos.



Solaranlage – Schulung Batterietechnologie





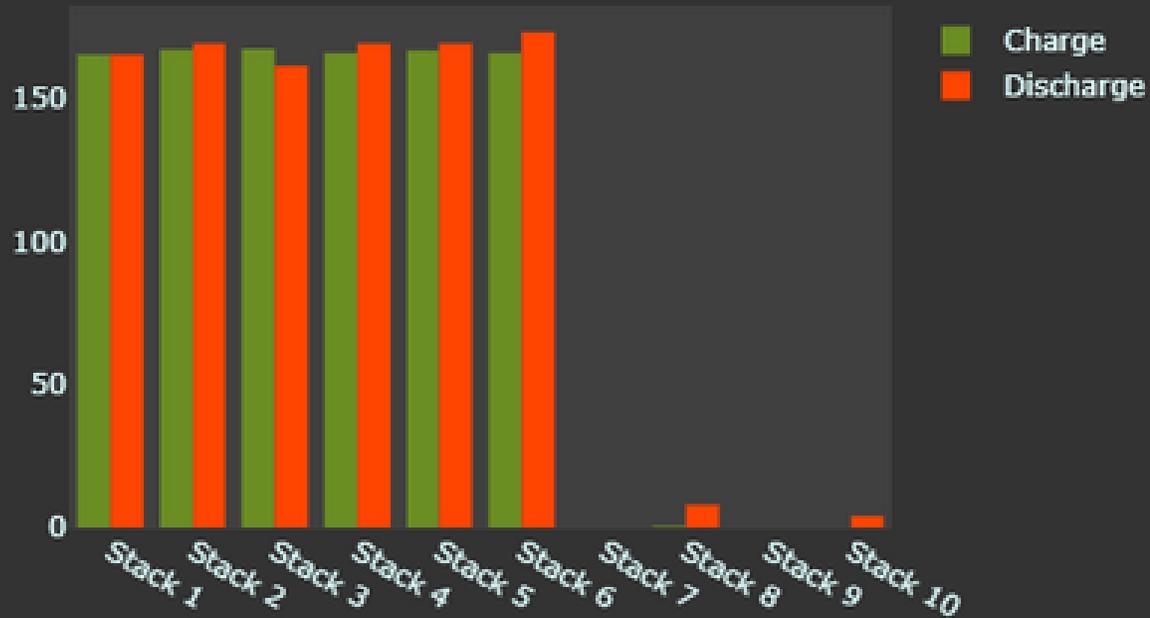
Solaranlage – Installation der Batterien





Solaranlage – Überwachungstool (Bluesky, ständig online)

Stromverteilung [%]



BMS





Solaranlage – Sunny Portal (von AIM, ständig online)

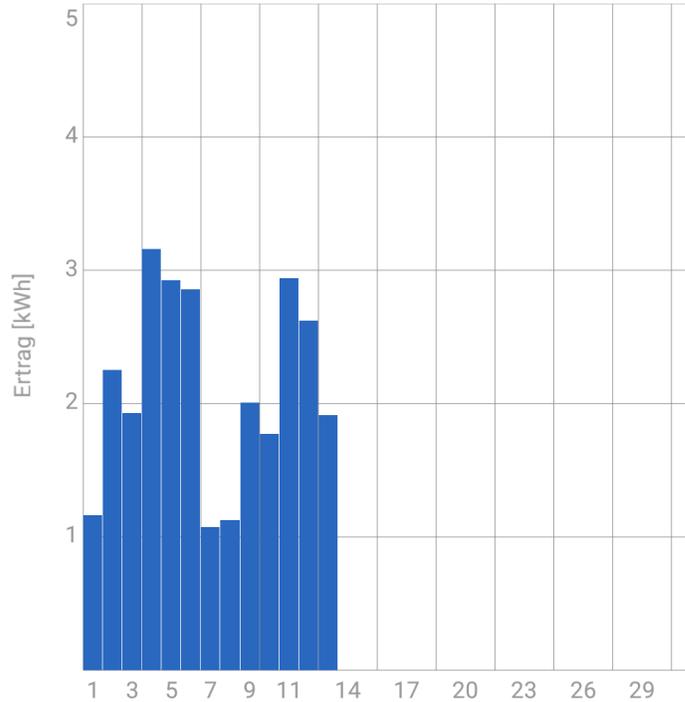
← Erträge



AIM Komenda PV Solar
Komenda, Ghana

Tag Monat Jahr Gesamt

DEZEMBER 2019



Monatsertrag 27,75 kWh

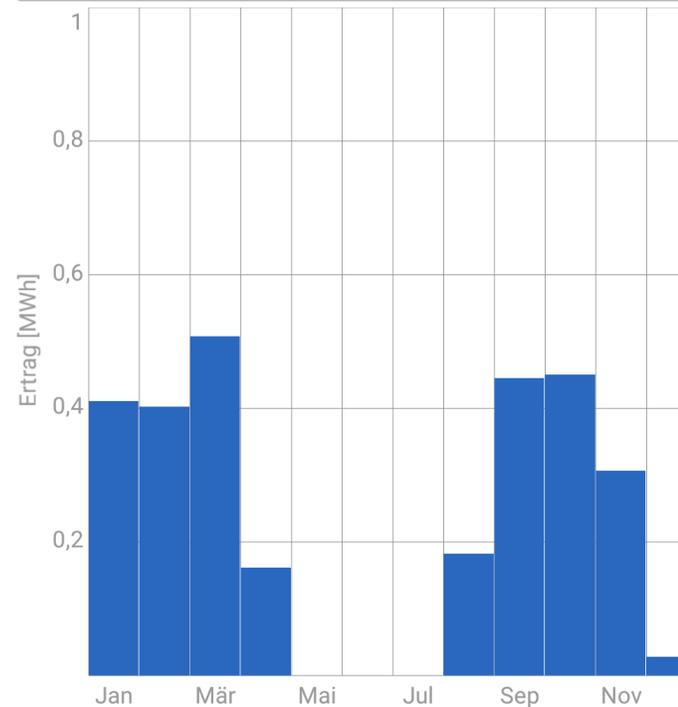
← Erträge



AIM Komenda PV Solar
Komenda, Ghana

Tag Monat Jahr Gesamt

2019



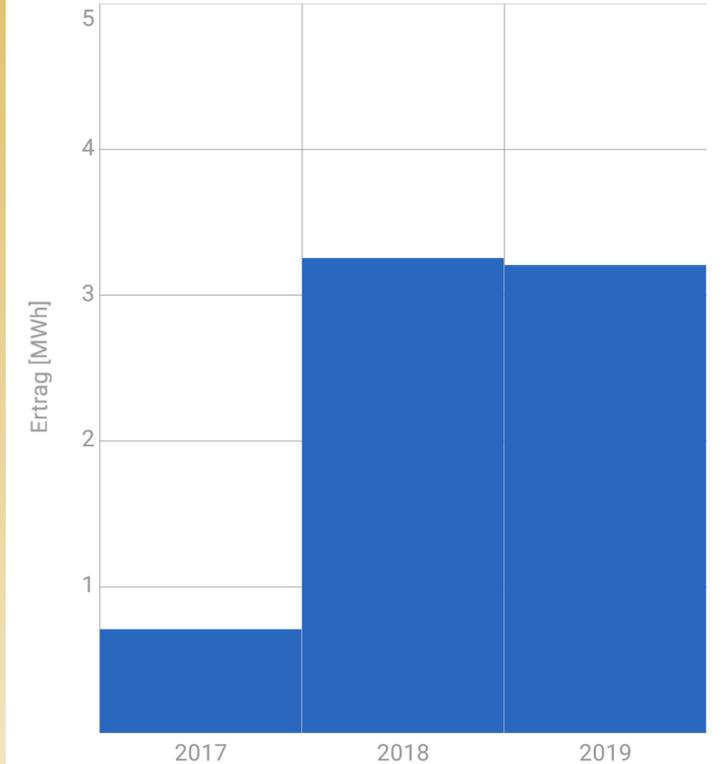
Jahresertrag 3.207,58 kWh

← Erträge



AIM Komenda PV Solar
Komenda, Ghana

Tag Monat Jahr Gesamt



Gesamtertrag 8.112,03 kWh



Rückblick: Ausbildungszentrum

Computerkurse

- Kostenlose praktische ICT Kurse für JHS-Schüler (AIM. organisiert, Schullehrer unterrichten und AIM. assistiert).
- Hardware, Software, Typing, ..
- Januar bis April, September bis Dezember.



Computerkurse

