

Geburtsdatum: 23.06.1990 | **Staatsangehörigkeit:** [REDACTED]

Geschlecht: männlich | **Telefonnummer:** [REDACTED]

E-Mail-Adresse: [REDACTED]

Adresse: [REDACTED] Ghana (Beruflich)

● BERUFSERFAHRUNG

01.12.2020 – AKTUELL Tema, Ghana

INGENIEUR SOLARTECHNIK F2 SOLAR

-Entwerfen Sie netzunabhängige, netzgebundene und hybride Solarsysteme für Schulen, Krankenhäuser und Einzelpersonen.

- Verwalten und leiten Sie eine Gruppe von Solarinstallateuren bei der Durchführung von Projekten, um Fristen einzuhalten.

- Durchführung von Wartungsarbeiten an Solaranlagen

Tätigkeitsbereich oder Branche Energieversorgung

31.01.2021 – AKTUELL munich, Deutschland

SOLAR-PHOTOVOLTAIK-TRAINER (FREIWILLIGER) VET4AFRICA

Die Bayerische Wirtschaft (bbw) gGmbH und Vocational Education and Training for Africa (VET4Africa) bilden in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Wildpoldsried, Deutschland, afrikanische Berufsschullehrer in der Entwicklung und Nutzung erneuerbarer Energiesysteme zu Multiplikatoren aus. Das Wissen wird nach Afrika zurückgebracht, um Kollegen und Schüler kostenlos auszubilden. Zu meinen Aufgaben gehört:

1. Führen Sie gemeinsam mit meinem Trainerteam Forschung zu erneuerbaren Energien durch.
2. Bilden Sie Studenten und Handwerker in Solarphotovoltaik aus.
3. Nehmen Sie an Problemlösungsaktivitäten teil, um mein Trainerteam zu unterstützen
4. Organisation von Management- und Mitarbeiterbesprechungen
5. Bearbeitung und Beantwortung von Anfragen und E-Mails
6. Unterstützung beim Verfassen von Monatsberichten

Tätigkeitsbereich oder Branche Energieversorgung | **Abteilung** Training

01.03.2018 – AKTUELL Tema, Ghana

ELEKTRO- UND SOLARINGENIEUR GHANA EDUCATION SERVICE

Ich arbeite beim Ghana Education Service an einer Berufsschule namens Tema Technical Institute als Solar-PV-Lehrer. Zu meinen Aufgaben gehören:

1. Unterrichten Sie Studenten in Solar-PV, was überwiegend praktischer Natur ist.
2. Überwachen Sie die Fortschritte der Schüler, unterstützen Sie sie bei Bedarf individuell und bewerten Sie ihre Kenntnisse und Leistungen im Fach durch Aufgaben, Tests und Prüfungen.
3. Organisieren Sie Seminare zu erneuerbaren Energien für Schüler mit dem Ziel, Mädchen zum Studium erneuerbarer Energien zu ermutigen.

Tätigkeitsbereich oder Branche Erziehung und Unterricht | **Abteilung** Erneuerbare Energie

19.01.2017 – 17.01.2018 TEMA, Ghana

BETREIBER EINES KRAFTWERKS FÜR FOSSILE BRENNSTOFFE GHANA TEXTILES PRINT

Ghana Textiles Print ist der größte Textilproduzent in Westafrika. Ich habe in der Energieerzeugungsabteilung des Unternehmens gearbeitet. Zu meinen Aufgaben gehörten:

1. Betreiben und warten von Industrieanlagen wie Generatoren, Turbinen und Kesseln, die Strom aus fossilen Brennstoffen zur Versorgung des Textilunternehmens liefern.
2. Gewährleistet die Sicherheit des Betriebs und stellt sicher, dass die Ausrüstung den gesetzlichen Bestimmungen entspricht.
3. Arbeitete in Kombikraftwerken, die Wärmerückgewinnungssysteme nutzen, um die Abgaswärme eines Betriebs zurückzugewinnen und Dampfturbinen zu aktivieren.

Tätigkeitsbereich oder Branche Energieversorgung | **Abteilung** Energie Produktion

10.10.2015 – 01.12.2016 Tema, Ghana

PRODUKTIONSLEITER REROY CABLES LIMITED

Reroy Cables Limited produziert elektrische Übertragungs- und Verteilungskabel. Zu meinen Aufgaben gehörten:

1. Legen Sie tägliche/wöchentliche/monatliche Ziele fest und teilen Sie diese den Mitarbeitern mit.
2. Organisieren Sie Arbeitsabläufe, indem Sie Verantwortlichkeiten zuweisen und Zeitpläne erstellen.
3. Beaufsichtigen und coachen Sie Mitarbeiter.
4. Sorgen Sie für eine sichere Nutzung der Geräte und planen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten.
5. Überprüfen Sie die Produktionsleistung gemäß den Spezifikationen

Tätigkeitsbereich oder Branche Verarbeitendes Gewerbe/Herstellung von Waren | **Abteilung** Herstellung

03.08.2014 – 08.09.2015 Koforidua, Ghana

ELEKTROINGENIEUR ELECTRICITY COMPANY OF GHANA

Die Electricity Company of Ghana ist das Unternehmen, das für die Stromübertragung und -verteilung in Ghana verantwortlich ist. Zu meinen Aufgaben gehörten:

1. Beteiligt an der Planung von Mittel- und Hochspannungs-Umspannwerken zur Übertragung und Verteilung elektrischer Energie.
2. Entwickelte Methoden für den effizienten Betrieb des Energieprozesses und stellen die Einhaltung von Sicherheits- und Umweltstandards sicher

Abteilung Energie

● **ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG**

01.08.2018 – 21.09.2021 Kumasi, Ghana

BACHELOR OF SCIENCE IN ELEKTROTECHNIK UND ELEKTRONIK University of Education Winneba

Anschrift kumasi, 12, Kumasi, Ghana | **Studienfach** Elektrizität und Energie

12.08.2011 – 19.06.2014 koforidua, Ghana

HÖHERES NATIONALES DIPLOM IN ELEKTRO- UND ELEKTRONIKTECHNIK KOFORIDUA POLYTECHNIC

Anschrift KOFORIDUA EASTERN REGION, 981, koforidua, Ghana | **Studienfach** Elektrizität und Energie

01.09.2006 – 23.06.2009 Koforidua , Ghana

ELEKTROINSTALLATIONSARBEITEN Koforidua Technical Institute

● **SPRACHKENNTNISSE**

Muttersprache(n): **TWI** | **ENGLISH**

Weitere Sprache(n):

	VERSTEHEN		SPRECHEN		SCHREIBEN
	Hören	Lesen	Zusammenhängendes Sprechen	An Gesprächen teilnehmen	
ENGLISCH	C2	C2	C2	C2	C2
DEUTSCH	B2	B2	B2	B2	B2

Stufen: A1 und A2: Elementar; B1 und B2: Selbstständig; C1 und C2: Kompetent

● DIGITALE KOMPETENZEN

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Microsoft Office | Social Media

● ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

KONFERENZEN UND SEMINARE

27.02.2022 – 12.03.2022 – Germany

Zertifikat für Solarphotovoltaik Ziel des Kurses war es, zu lernen, wie man eine reale Solarenergieversorgung für ein Gebäude aufbaut und dieses Wissen handlungsorientiert an andere weiterzugeben. Das Projekt ist Teil des Programms „Grüne Volksenergie“ der GIZ und gefördert vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ).

Solar-PV-Ausbildung in Planung, Bau. und Betrieb batteriegepufferter PV-Anlagen.

Inhalt.

1. Standort- und Gebäudeanalyse
2. Konzeption einer PV-Anlage
3. Anlagenplanung einer Inselanlage
4. Planung eines PV-Generators
5. Planung und Auslegung eines PV-Wechselrichters
6. Planung des Batteriesystems
7. Erstellung von Schaltplänen
8. Linienbemaßung
9. Praktischer Aufbau einer 2,4 kW Inselanlage
10. Bestimmung der Eigenschaften von Schutzgeräten
11. Inbetriebnahme und Prüfung nach deutschen Elektronormen

Link www.vet4africa.com

04.08.2020 – 18.11.2020 – Ghana

Zertifikat für Solar-PV Das Ziel des Kurses bestand darin, ausgewählte Berufslehrer auszubilden und ihnen Wissen und Fähigkeiten im Bereich Solar-PV zu vermitteln, damit sie diesen als Kurs im nationalen Lehrplan durchführen können. Der Kurs wurde von der GIZ organisiert.

Inhalt

1. Installation einer PV-Anlage
2. Wartung einer PV-Anlage
3. PV-Systemdesign

10.07.2020 – 19.12.2020 – Ghana (kumasi)

Workshop zum kompetenzbasierten Training Das Ziel des Kurses bestand darin, Berufsschullehrer auszubilden und ihnen Kenntnisse und Fähigkeiten im kompetenzbasierten Trainingsmodus zu vermitteln. Der Kurs wurde von der GIZ organisiert

08.02.2021 – 19.02.2021 – Tema

Zertifikat für Photovoltaik-Ausbildung Ziel des Kurses war es, theoretische und praktische Lektionen zu den Grundlagen erneuerbarer Energien, Grundlagen der Photovoltaik und dem Bau einer Solaranlage zu erlernen und dieses Wissen handlungsorientiert an andere weiterzugeben. Das Projekt ist Teil des Programms „Grüne Volksenergie“ der GIZ und gefördert vom Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ).

EMPFEHLUNGEN

Manfred Wolf Mitbegründer von VET4Africa

Manfred Wolf ist Mitbegründer von Berufsbildung für Afrika (VET4Africa), einem Projekt, in dem ich ehrenamtlich als Solartrainer tätig bin.

E-Mail-Adresse manfred.wolf@vet4africa | **Telefonnummer** (+49) 1713344636

Patrick Yevuyibor Stellvertretender akademischer Leiter des Tema Technical Institute

Herr Yevuyibor ist der stellvertretende Leiter der akademischen Abteilung am Tema Technical Institute, wo ich als Solar-PV-Lehrer arbeite

E-Mail-Adresse pyevu@yahoo.com | **Telefonnummer** (+233) 242088155

Dr. Elvis Twumasi wissenschaftlicher Rat

Dr. Twumasi hielt mir während meines Bachelorstudiums einen Vortrag über Energiesysteme und Steuerungssysteme

E-Mail-Adresse elvistwumasi@uew.edu.gh

Dr. Kelvin Dotche Betreuer der Bachelorarbeit

Dr. Dotche hat meine Abschlussarbeit während meines Bachelor of Science-Studiums betreut.

E-Mail-Adresse kdotche2004@gmail.com

PROJEKTE

10.06.2020 – 05.04.2021

Entwurf und Dimensionierung einer netzunabhängigen Photovoltaikanlage für das Computerlabor der University of Education Während meines letzten Studienjahres an der Pädagogischen Universität entwarf und dimensionierte ich eine netzunabhängige Photovoltaikanlage für das Computerlabor der Universität. Das Projekt wurde 2021 als eines der besten meiner Fakultät ausgezeichnet.

18.04.2013 – 03.02.2014

Entwurf und Bau eines Brandmeldesystems für die Elektrowerkstatt des Polytechnikums Koforidua Während meiner höheren Staatsdiplomausbildung an der Fachhochschule habe ich eine Brandmeldeanlage für die Elektrowerkstatt der Fachhochschule entworfen und gebaut

MANAGEMENT- UND FÜHRUNGSKOMPETENZEN

Fertigungsleiter Von Oktober 2015 bis Dezember 2016 war ich als Fertigungsleiter in einem Elektrokabelhersteller namens Reroy Cables Limited tätig. Zu meinen Aufgaben gehörte auch die Tätigkeit.

1. Legen Sie tägliche/wöchentliche/monatliche Ziele fest und teilen Sie diese den Mitarbeitern mit.
2. Organisieren Sie Arbeitsabläufe, indem Sie Verantwortlichkeiten zuweisen und Zeitpläne erstellen.
3. Beaufsichtigen und coachen Sie Mitarbeiter.
4. Sorgen Sie für eine sichere Nutzung der Geräte und planen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten.
5. Überprüfen Sie die Produktionsleistung gemäß den Spezifikationen

ORGANISATORISCHE KOMPETENZEN

Seminare zu erneuerbaren Energien Ich organisiere zweimal jährlich Seminare zu erneuerbaren Energien für Studenten in meiner Gemeinde. Mein Ziel ist es, sie über erneuerbare Energien aufzuklären und mehr Mädchen zu ermutigen, erneuerbare Energien zu studieren

FREIWILLIGENAKTIVITÄTEN

03.03.2021 – AKTUELL Ghana

Solar-Photovoltaik-Trainer Ich arbeite ehrenamtlich als Solar-PV-Trainer in einem Projekt namens Berufsbildung für Afrika. VET4Africa. Das Projekt wird gefördert von der Bayerischen Wirtschaft (bbw) gGmbH in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Wildpoldsried. Sie bilden afrikanische Berufsschullehrer in der Nutzung erneuerbarer Energiesysteme zu Multiplikatoren aus. Das Wissen wird in unsere afrikanischen Länder zurückgebracht und dort werden Kollegen von Lehrern und Schülern geschult. Bisher habe ich 116 Schüler und Lehrer ausgebildet
