

Projekt-Ingenieur (m/w/d) – Solar PV Hybrid & Offgrid Systeme

Standort: München

Reisebereitschaft: Subsahara-Afrika

Starttermin: Q2–Q3 2025

Anstellung: Vollzeit

Über uns – CAA Energy

CAA Energy ist ein internationales Unternehmen mit Sitz in München, das sich auf innovative Energielösungen spezialisiert hat. Unser Fokus liegt auf nachhaltiger Entwicklung durch maßgeschneiderte, dezentrale Energieprojekte – insbesondere in Regionen mit eingeschränktem Netzzugang. Mit unserem interdisziplinären Team treiben wir die Energiewende in Subsahara-Afrika voran – zuverlässig, partnerschaftlich und wirkungsorientiert.

Deine Aufgaben

- Planung und Auslegung von Solar-PV-Hybrid- und Offgrid-Systemen für Kundenprojekte in Subsahara-Afrika
- Einsatz von PV-Planungs- und Simulationssoftware wie PV*Sol, PVMCase oder vergleichbar
- Technische Unterstützung bei der Projektimplementierung (remote & vor Ort)
- Erstellung technischer Dokumentationen und Systemdesigns
- Enge Zusammenarbeit mit internationalen Partnern, Kunden und Projektteams

Das bringst du mit

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Erneuerbare Energien, Elektrotechnik, Energietechnik oder vergleichbar
- Erste Erfahrungen im Bereich Photovoltaik durch Studium, Praktika oder Werkstudententätigkeiten
- Kenntnisse in der Nutzung von PV-Planungssoftware (PV*Sol, PVMCase o.Ä.)
- Sehr gute Deutsch- **und** Englischkenntnisse in Wort und Schrift (Must-have)
- Interkulturelle Offenheit und Reisebereitschaft in Länder Subsahara-Afrikas
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und Freude an Teamarbeit

Wir bieten

- Einstieg in ein internationales, wachstumsstarkes Unternehmen mit Fokus auf Impact
- Spannende Projekte in dynamischen, realen Umgebungen
- Mentoring & Entwicklungsmöglichkeiten für Berufseinsteiger
- Moderne Arbeitsumgebung im Herzen von München
- Flexible Arbeitszeiten, Dienstreisen & Gestaltungsspielraum

Jetzt bewerben und gemeinsam Energie-Zukunft gestalten!

Sende deine Bewerbung (CV & kurzes Motivationsschreiben) an: info@caa.energy



Job Offer: Project Engineer (m/f/d) – Solar PV Hybrid & Offgrid Systems

Location: Munich

Willingness to travel: Sub-Saharan Africa

Start Date: Q2–Q3 2025

Employment: Full-time

About us – CAA Energy

CAA Energy is an international company based in Munich, specializing in sustainable energy solutions. We focus on decentralized, renewable energy systems that create real impact, particularly in underserved regions of Sub-Saharan Africa. Our multidisciplinary team is passionate about empowering communities through reliable and clean energy.

Your Responsibilities

- Design and engineering of solar PV hybrid and off-grid energy systems
- Use of planning and simulation tools (e.g., PV*Sol, PVCase or similar)
- Technical support during project implementation phases (remote & on-site)
- Preparation of technical documentation and system layouts
- Close collaboration with international project teams and partners

Your Profile

- Degree in Renewable Energy, Electrical Engineering, Energy Systems or similar
- First experience in PV through studies, internships, or student jobs
- Familiarity with PV planning software (PV*Sol, PVCase or equivalent)
- Excellent communication skills in German and English (mandatory)
- Open-mindedness and willingness to travel in Sub-Saharan Africa
- Independent, proactive work style and a strong team spirit

What We Offer

- Entry into a fast-growing international impact company
- Hands-on projects with tangible impact in emerging markets
- Mentoring and growth opportunities for young professionals
- Modern office in central Munich & flexible working hours
- Travel opportunities & meaningful work with purpose

Apply now and power the energy transition with us!

Send your application (CV & short motivation letter) to: info@caa.energy