



ENERGIE FÜRS LEBEN

1000 kWp Solarenergie für Kuba

Ziel des Projekts ist es, die stabile und nachhaltige Energieversorgung von Gesundheitseinrichtungen in Kuba im Kontext der aktuellen Energiekrise zu sichern und so die medizinische Versorgung der Bevölkerung zu stärken.



Instituto Finlay de vacunas

Solarenergie für Gesundheitseinrichtungen

Um diese große Anstrengung der kubanischen Behörden zu unterstützen, fördert mediCuba Europa (mCE) in Zusammenarbeit mit anderen solidarischen Organisationen in Europa mehrere Solarenergieprojekte:

- **Lateinamerikanische Schule für Medizin (ELAM):**
2024/25: Erste „große“ Solaranlage in einer Gesundheitseinrichtung mit 60 kW. Seit Juni 2025 in Betrieb. Partnerschaft mit KarEn e.V., Interred Deutschland und AMCA Schweiz
2025: Zweite Etappe mit 140 kWp. Partnerschaft mit Interred und KarEn (Deutschland) sowie AMCA Schweiz
- **Zentrum für Molekulare Immunologie – überdachter Parkplatz mit Solardach:**
2024/25: Erste Etappe (seit Juli in Betrieb) mit 58 kWp. Partnerschaft mit dem Lymphomkongress Lugano und AMCA Schweiz
2025: Zweite Etappe mit 78 kWp. Partnerschaft mit AMCA und Solarspar Schweiz
- **Impfstoffinstitut Finlay – Solardach für Produktionshalle:**
2024/25: Erste Etappe (kurz vor Inbetriebnahme) mit 123 kWp. Partnerschaft mit KarEn e.V. Deutschland und AMCA Schweiz
2025: Zweite Etappe mit 177 kWp. Partnerschaft mit AMCA Schweiz
- **Provinzkrankenhaus Faustino Pérez, Matanzas:**
2025: Pilot-Solaranlage mit 30 kWp. Partnerschaft mit mediCuba-Suisse und AMCA Schweiz

UND WEITERE PROJEKTE SIND IN PLANUNG!

- **Kinderkrankenhaus Borrás Marfán – erste Phase:**
2025: Erstes Gebäude mit 53 kWp, um das erste energetisch autonome Tageskrankenhaus in Kuba zu realisieren. Partnerschaft mit der Asociación de Amistad Canaria Cubana.
- **Herzzentrum William Soler:**
2025: Solaranlage mit 206 kWp und zusätzlicher UPS-Notstromversorgung. Partnerschaft mit Euskadi Cuba
- **Poliklinik William Soler:**
2026: Solaranlage zur Tages-Selbstversorgung mit 190 kWp. Partnerschaft mit Euskadi Cuba
- **Krankenhaus Faustino Pérez, Matanzas : – 200 kWp für teilweise energetische Autonomie**



Via San Bernardino, 5
CH-6988 Ponte Tresa

Jahr	kWp	Total amount	Insured amount	Pending amount
2024/25	241	266.490 €	266.490 €	0€
2025/26	425 (666)	368.731 €	265.000 €	103.731 €
2026/27	449 (1115)	520.000 €	447.000 € (in progress)	73.000 € (min)
In the future (approx.)	4-500	400.000 €	0€	400.000 €

Projektdauer

3 Jahre (2024 - 2026)

Geplante Leistung pro Jahr (basierend auf aktuellem Stand der Technik und Preise):

2024:	241 kWp
2025:	425 kWp
2026:	449 kWp

Gesamt: 1115kWp

Diese Projekte sind ein Tropfen im Ozean der Bedürfnisse, aber auch ein Lichtstrahl und Hoffnung für Patient:innen, Personal und Gesundheitseinrichtungen

Die erzeugte Energie:

- **Erhöht** die Energiesicherheit in Gesundheitseinrichtungen, verbessert die Versorgung und steigert die **Medikamentenproduktion**
- **Reduziert** Schadstoffemissionen und Übertragungsverluste im Stromnetz
- **Entlastet** Notstromgeneratoren und deren Treibstoffverbrauch.

Diese innovativen Solarprojekte in Polikliniken und Krankenhäusern in Kuba helfen, den Einsatz von Solarenergie im kubanischen Gesundheitssystem zu verbreiten – denn: „Ohne Energie gibt es keine Medizin.“

